



## **Umweltschonend**

- **Unsere Elektroöfen werden mit Strom aus erneuerbaren Energien betrieben**
- **Einsatz von Gabelstapler mit Gas- und Elektroantrieb**
- **Erweiterung des Fuhrparks mit E-Autos**
- **Kurze Transportwege durch Produktion in Europa**
- **Einsatz modernster Lkw mit höchster Abgasnormung**
- **Vermeidung von Kunststoffverpackung**

## **Ressourcenschonend**

- **Durch modernste Gießtechniken sind wir in der Lage, den Einsatz von Rohstoffen unter Einhaltung der gültigen Normen zu optimieren**
- **Recycling und Wiederverwertung von Produktionsresten**
- **Aufarbeitung von Niederschlagswasser zur Betonproduktion, hierzu wurde extra ein 500 m<sup>3</sup> Regenrückhaltebecken gebaut**
- **Entwicklung von neuen Produkten mit neuester Prüfstraße mittels modernster 3D und Kameratechnik**

## **Nachhaltigkeit**

- **Langlebige Produkte von höchster Qualität**
- **Stetige Eigen- und Fremdüberwachung durch verschiedene akkreditierte Prüflabore**
- **permanente Weiterentwicklung unserer Produkte**
- **Hohe Arbeitssicherheit durch Einsatz von Robotern in der Produktion**

# Inhaltsverzeichnis

Was ist die <b>KASI-PUR</b> -Einlage?	Seite 3
<b>Schachtabdeckungen mit <b>KASI-PUR</b></b>	
- Standard Klasse D400	Seite 5
- einwalzbare Schachtabdeckungen	Seite 10
- Standard Klasse F900	Seite 12
- EUROPA 9 Schachtabdeckungen	Seite 16
<b>Schachtabdeckungen</b>	
- Wappen Klasse 50kN	Seite 23
- Klasse B125	Seite 29
- Klasse D400 - F900	Seite 31
<b>Sonderabdeckungen</b>	
- Tagwasserdicht	Seite 41
- LW 800 / LW1000	Seite 44
- Sanierungsabdeckungen	Seite 46
- verschraubte Abdeckungen	Seite 48
- Abdeckungen mit wählbarer Oberfläche	Seite 49
- Einlaufroste	Seite 51
- Schachtabdeckung für Hydranten	Seite 54
<b>Einwalzbare Schachtabdeckungen</b>	
- Standard Klasse D400 - Klasse E600	Seite 56
- mit Einstiegshülse	Seite 59
- EUROPA 8 Schachtabdeckungen	Seite 60
<b>Kabelschachtabdeckungen</b>	Seite 64
<b>Aufsätze für Straßeneinläufe</b>	
- Klasse C250	Seite 69
- Klasse D400	Seite 72
- EUROPA - Serie	Seite 76
- Hof	Seite 80
<b>Verzinkte Teile + Kanalguss-Zubehör</b>	
- Abdeckungen Steigrohre	Seite 83
- Schmutzfänger	Seite 85
- Eimer	Seite 88
- Trichter	Seite 92
- Steigbügel	Seite 93
- Sonstiges Zubehör	Seite 94
<b>Normen und allgemeine Hinweise</b>	Seite 96

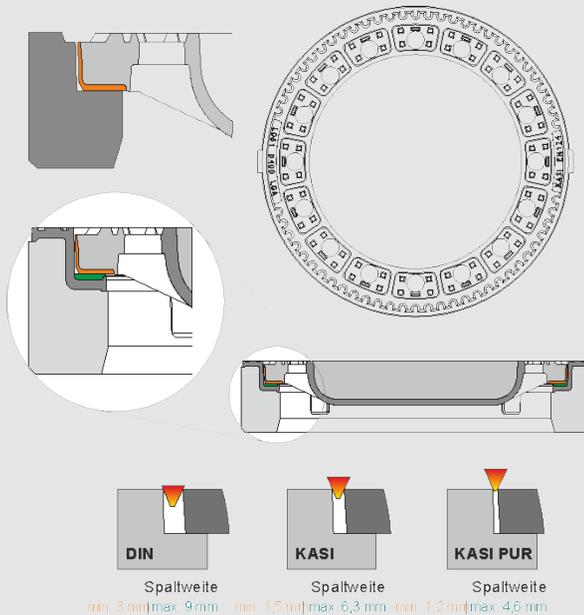
# KASI-PUR DER NEUE STANDARD

## Noch mehr Dämpfung

Die meisten Schachtabdeckungen mit Einlage haben bisher nur eine horizontale Dämpfung im Rahmen und Deckel - bei der KASI-PUR-Einlage ist das dämpfende PUR-Element L-förmig konstruiert und fest mit dem Deckel verbunden. Diese neuartige dämpfende Einlage minimiert sowohl horizontale als auch vertikale Bewegungen des Deckels im Rahmen und verhindert den direkten Kontakt des Gusses zwischen Deckel und Rahmen.

## Kleinere Fuge zwischen Rahmen und Deckel

Moderne Fertigungstechnologien ermöglichen geringere Toleranzen. Die DIN EN124 lässt Spaltweiten zwischen Rahmen und Deckel von bis zu 9 mm zu. Mit der neuen PUR-Einlage werden Spaltweiten um bis zu 4 mm reduziert. Dies bedeutet, dass die Fuge zwischen Rahmen und Deckel so minimiert wird, dass das Eindringen von größeren Fremdkörpern verhindert wird und die Fuge nicht mehr so stark verschmutzt, was wiederum das Öffnen des Deckels erleichtert. Desweiteren wird durch die geringere horizontale Bewegung des Deckels übermäßiger Verschleiß der Einlage verhindert.



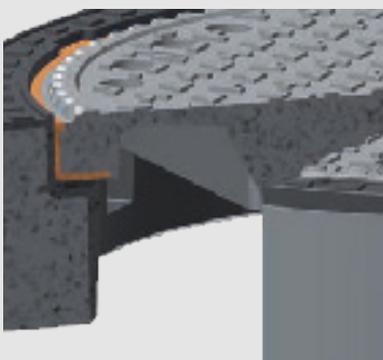
## KASI-PUR - Die neue Generation der Schachtabdeckungen

### Vorteile der KASI-PUR Schachtabdeckung

Die Polyurethan-Einlage wird in flüssiger Form an den Deckel angegossen. Dank der mikroskopischen Rauheit der Gussoberfläche wird das Material mit der ganzen Berührungsfläche fest verbunden.

- Perfekter Sitz der Schachtabdeckung im Rahmen
- Deckel mit PUR-Einlagen können in allen handelsüblichen Rahmen nachgerüstet werden
- das ideale Sanierungsprodukt
- Durch die PUR-Einlage sind Klappergeräusche ausgeschlossen
- Beständig gegen Öl, Benzin, Streusalz oder andere Taumittel
- Hohe Abriebfestigkeit garantiert eine lange Lebensdauer der Abdeckung

**Alle selbstnivellierenden Schachtabdeckungen (ohne Scharnier) sind mit KASI-PUR-Einlage lieferbar!**



## Was ist PUR?

Der Werkstoff Polyurethan zeichnet sich durch hohe Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse, wie Feuchtigkeit, Salz, UV-Strahlung, Hitze und Kälte aus. Das Material ist schmutzabweisend und hält auch extremen Belastungen dauerhaft stand.

## Wie funktioniert PUR?

Die PUR-Beschichtung wird in flüssiger Form an den Deckel angegossen, dringt in die mikroskopisch feinen Hohlräume ein und geht eine dauerhafte Verbindung mit dem Deckel ein.

Die innovative Beschichtung aus Polyurethan schafft eine flexible Pufferzone und minimiert sowohl horizontale, als auch vertikale Bewegungen des Deckels im Rahmen. Dadurch können sich die Metallflächen von Deckel und Rahmen auch bei großer Belastung nicht mehr direkt berühren. Das störende Klappergeräusch entfällt.



## Vorteile der PUR-Beschichtung

- Klappergeräusche ausgeschlossen!
- Optimale Lage des Deckels im Rahmen
- Beständigkeit gegen ÖL, Benzin, Streusalz, Taumittel, Hitze, Kälte, UV-Strahlung, Feuchtigkeit
- Lange Lebensdauer durch hohe Abriebfestigkeit auch bei starken Belastungen

...warum nur gut,...wenn ich auch  
das Beste haben kann?



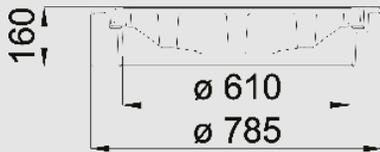
# Schachtabdeckungen

# KASI<sup>®</sup>-DUO-PUR

## Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

mit  
Einstiegshilfe  
lieferbar

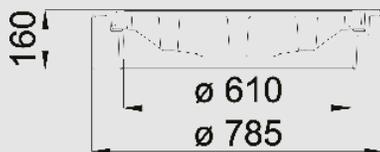
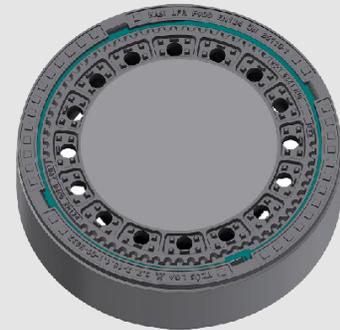
Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 3



**Artikel-Nr.: KDT 61 | 2080100126**

rund, mit Ventilation  
mit **KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 168 kg

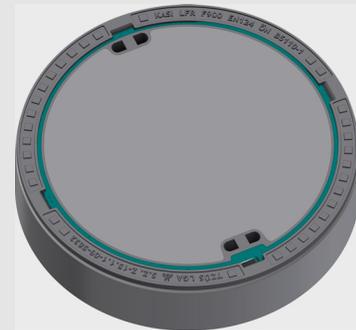
VPE: 8 Stck. | Palette



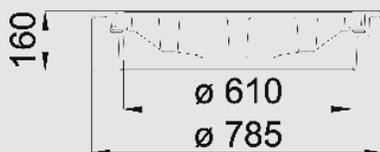
**Artikel-Nr.: KDT 62 | 2080100330**

rund, ohne Ventilation  
mit **KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 168 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



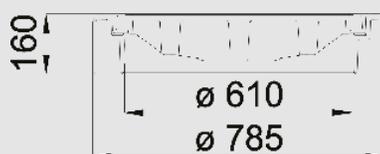
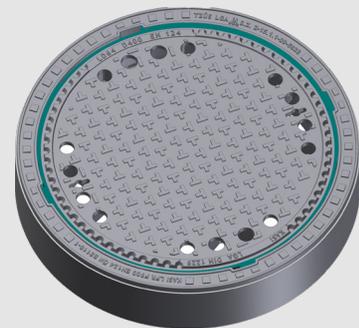
Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 3



**Artikel-Nr.: KDT 64 | 2080100374**

rund, mit Ventilation  
mit **KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 168 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KDT 69 | 2080100373**

rund, ohne Ventilation  
mit **KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 168 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



# Schachtabdeckungen **KASI<sup>®</sup>-PUR** Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

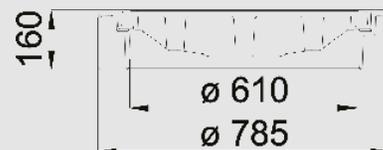
Rahmen: **Beton-Guss** DIN 19584-5 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 3



**Artikel-Nr.: KDD 61 | 2080100435**

rund, mit Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
 mit Schmutzfängertaschen  
 Gewicht: 184 kg

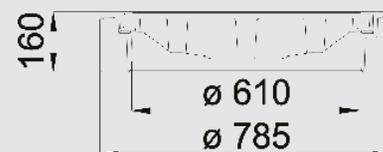
VPE: 8 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KDD 62 | 2080100431**

rund, ohne Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
 mit Schmutzfängertaschen  
 Gewicht: 184 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



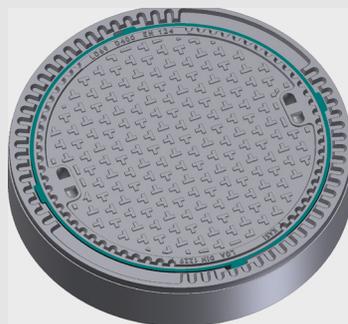
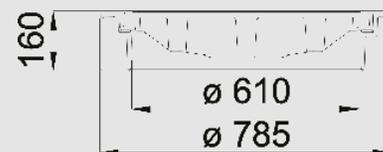
Rahmen: **Beton-Guss** DIN 19584-5 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 3



**Artikel-Nr.: KDD 64 | 2080100436**

rund, mit Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
 mit Schmutzfängertaschen  
 Gewicht: 184 kg

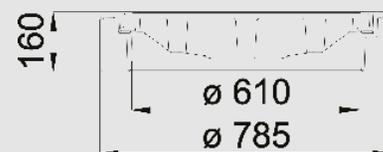
VPE: 8 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KDD 69 | 2080100437**

rund, ohne Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
 mit Schmutzfängertaschen  
 Gewicht: 184 kg

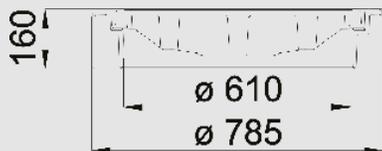
VPE: 8 Stck. | Palette



# Schachtabdeckungen **KASI** - DUO-PUR Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

mit  
Einstiegshilfe  
lieferbar

Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 3



**Artikel-Nr.: KDR 61 | 2080100240**

rund, mit Ventilation  
**mit KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 150 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



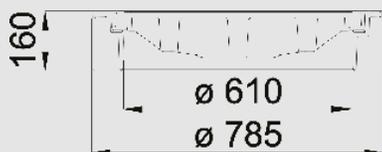
**Artikel-Nr.: KDR 62 | 2080100375**

rund, ohne Ventilation  
**mit KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 150 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



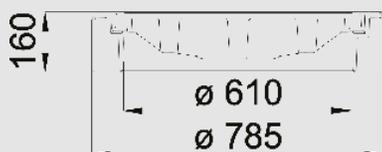
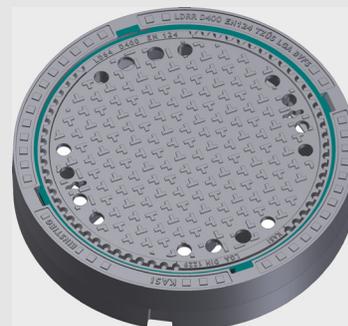
Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 3



**Artikel-Nr.: KDR 64 | 208010241**

rund, mit Ventilation  
**mit KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 150 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KDR 69 | 2080100242**

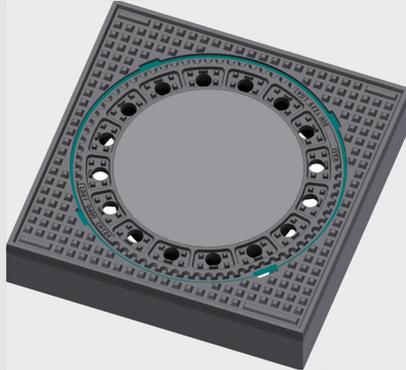
rund, ohne Ventilation  
**mit KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 150 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



# Schachtabdeckungen **KASI®-PUR** Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

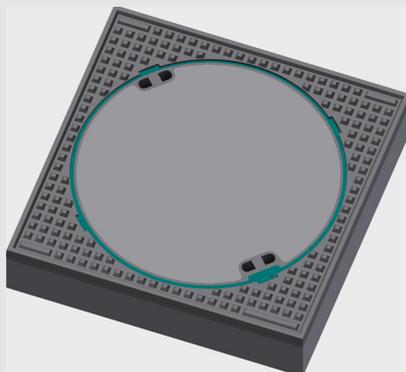
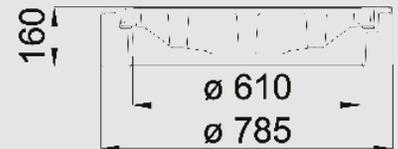
Rahmen: **Beton-Guss** DIN 19584-6 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 3



**Artikel-Nr.: KDC 61 | 2080100380**

quadratisch, mit Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 239 kg

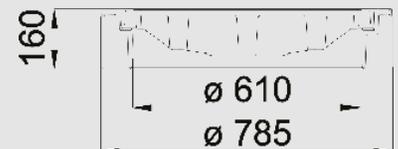
VPE: 5 Stck. | Palette



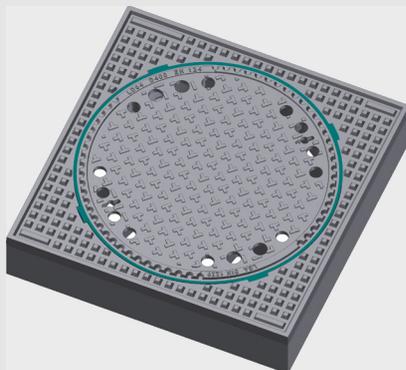
**Artikel-Nr.: KDC 62 | 2080100381**

quadratisch, ohne Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 239 kg

VPE: 5 Stck. | Palette



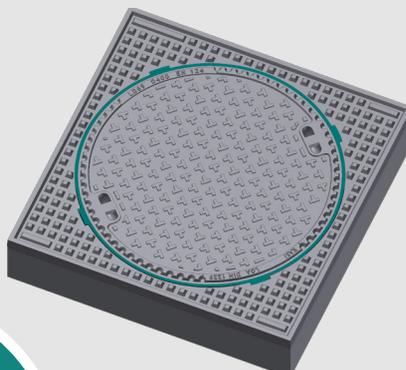
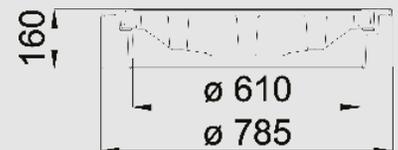
Rahmen: **Beton-Guss** DIN 19584-6 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 3



**Artikel-Nr.: KDC 64 | 2080100383**

quadratisch, mit Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 239 kg

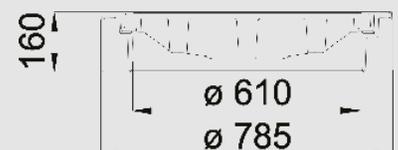
VPE: 5 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KDC 69 | 2080100384**

quadratisch, ohne Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 239 kg

VPE: 5 Stck. | Palette



# Schachtabdeckungen **KASI**® - DUO-PUR Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

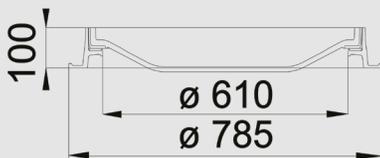
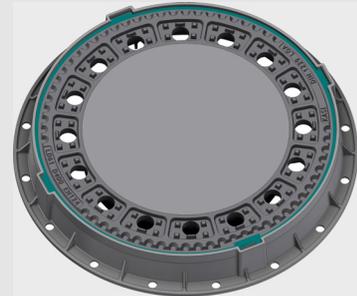
Rahmen: **Guss Flanschrahmen** DIN EN 124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 3



**Artikel-Nr.: KDK 61 | 2080100376**

rund, mit Ventilation  
**mit KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 114 kg

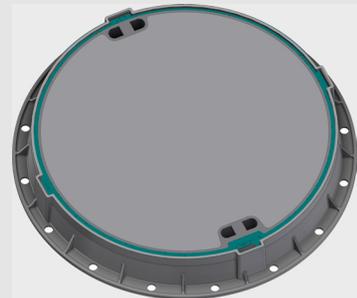
VPE: 10 Stck.|Palette



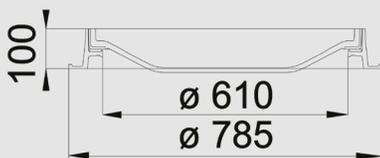
**Artikel-Nr.: KDK 62 | 2080100377**

rund, ohne Ventilation  
**mit KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 114 kg

VPE: 10 Stck.|Palette



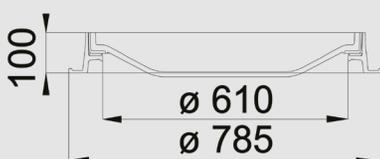
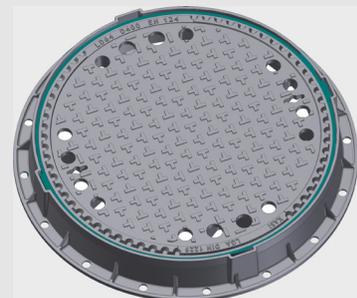
Rahmen: **Guss Flanschrahmen** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 3



**Artikel-Nr.: KDK 64 | 2080100378**

rund, mit Ventilation  
**mit KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 114 kg

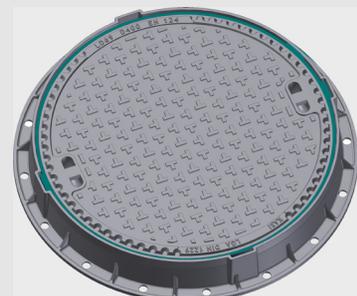
VPE: 10 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KDK 69 | 2080100379**

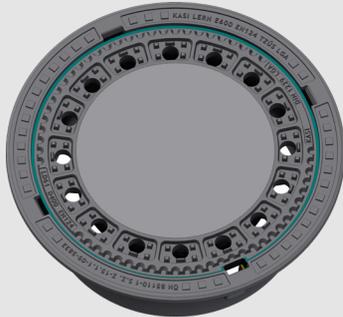
rund, ohne Ventilation  
**mit KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 114 kg

VPE: 10 Stck.|Palette



# Einwlbare Schachtabdeckungen **KASI®** - DUO-PUR Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

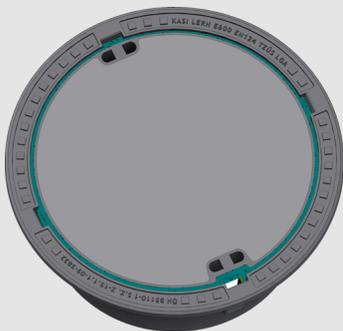
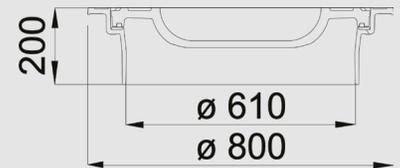
Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 3



**Artikel-Nr.: KDN 61 | 2080100273**

rund, mit Ventilation  
mit **KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 123 kg

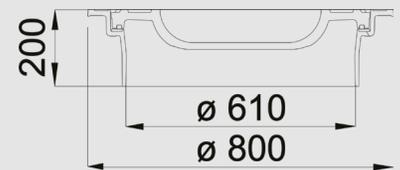
VPE: 8 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KDN 62 | 2080100274**

rund, ohne Ventilation  
mit **KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 123 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



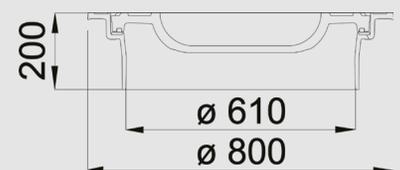
Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 3



**Artikel-Nr.: KDN 64 | 2080100275**

rund, mit Ventilation  
mit **KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 123 kg

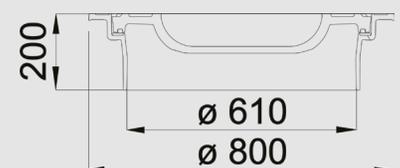
VPE: 8 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KDN 69 | 2080100276**

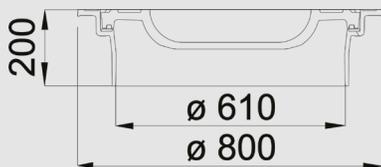
rund, ohne Ventilation  
mit **KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 123 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



# Einwalzbare Schachtabdeckungen **KASI®** - DUO-PUR Klasse E600 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

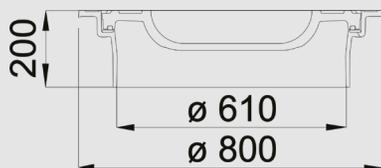
Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 3



**Artikel-Nr.: KEN 61 | 2080100439**

rund, mit Ventilation  
**mit KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 128 kg

VPE: 8 Stck./Palette



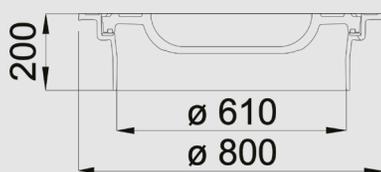
**Artikel-Nr.: KEN 62 | 2080100440**

rund, ohne Ventilation  
**mit KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 128 kg

VPE: 8 Stck./Palette



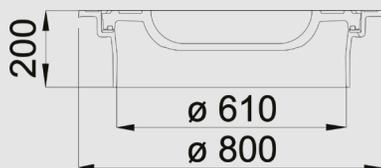
Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 3



**Artikel-Nr.: KEN 64 | 2080100031**

rund, mit Ventilation  
**mit KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 128 kg

VPE: 8 Stck./Palette



**Artikel-Nr.: KEN 69 | 2080100441**

rund, ohne Ventilation  
**mit KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 128 kg

VPE: 8 Stck./Palette



# Schachtabdeckungen **KASI<sup>®</sup>-PUR** Klasse F900| entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

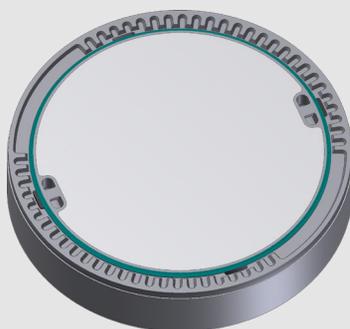
Rahmen: **Beton-Guss** DIN 19584-5 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 3



**Artikel-Nr.: KFD 61 | 2080100393**

rund, mit Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 188 kg

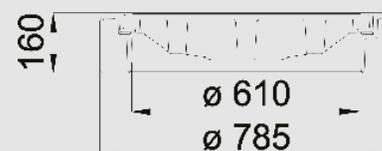
VPE: 8 Stck.|Palette



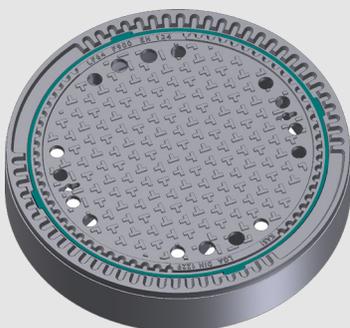
**Artikel-Nr.: KFD 62 | 2080100394**

rund, ohne Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 188 kg

VPE: 8 Stck.|Palette



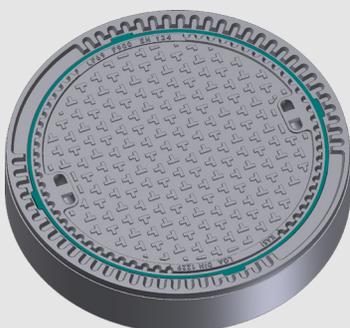
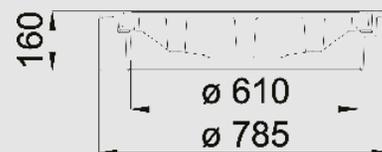
Rahmen: **Beton-Guss** DIN 19584-5 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 3



**Artikel-Nr.: KFD 64 | 2080100395**

rund, mit Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 188 kg

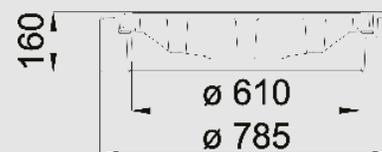
VPE: 8 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KFD 69 | 2080100396**

rund, ohne Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 188 kg

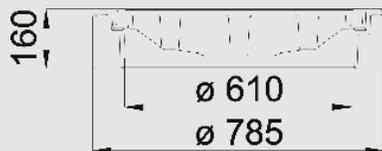
VPE: 8 Stck.|Palette



# Schachtabdeckungen **KASI**-DUO-PUR Klasse F900 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

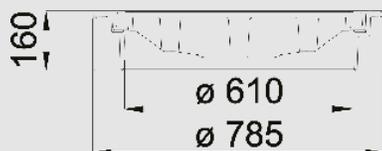
mit  
Einstiegshilfe  
lieferbar

Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 3



**Artikel-Nr.: KFT 61 | 2080100385**  
rund, mit Ventilation  
**mit KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 164 kg

VPE: 8 Stck. | Palette

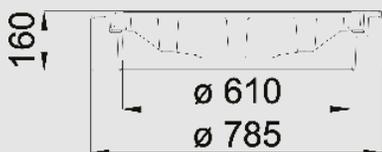


**Artikel-Nr.: KFT 62 | 2080100386**  
rund, ohne Ventilation  
**mit KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 164 kg

VPE: 8 Stck. | Palette

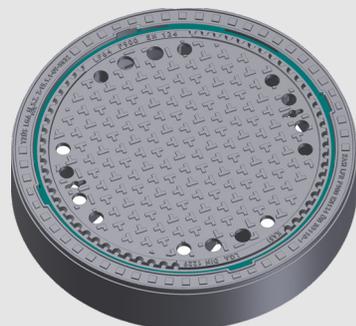


Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 3



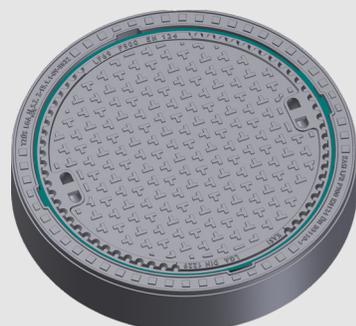
**Artikel-Nr.: KFT 64 | 2080100387**  
rund, mit Ventilation  
**mit KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 164 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KFT 69 | 2080100388**  
rund, ohne Ventilation  
**mit KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 164 kg

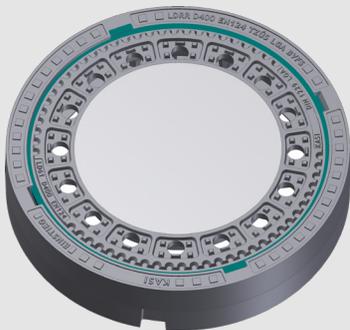
VPE: 8 Stck. | Palette



# Schachtabdeckungen **KASI<sup>®</sup>-DUO-PUR** Klasse F900 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

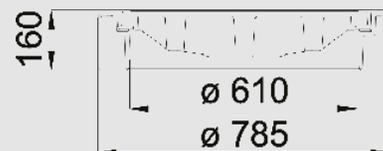
mit  
Einstieghilfe  
lieferbar

Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 3



**Artikel-Nr.: KFR 61 | 2080100389**  
rund, mit Ventilation  
**mit KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 150 kg

VPE: 8 Stck. | Palette

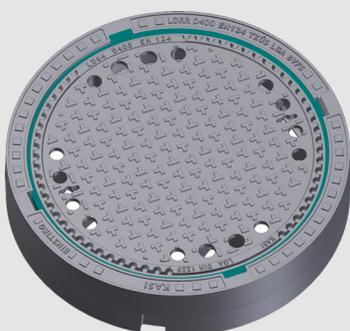


**Artikel-Nr.: KFR 62 | 2080100390**  
rund, ohne Ventilation  
**mit KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 150 kg

VPE: 8 Stck. | Palette

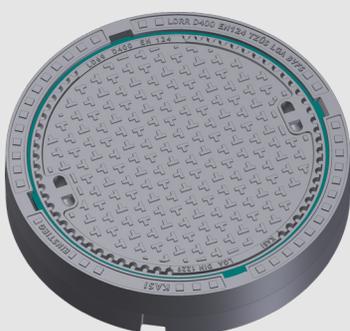
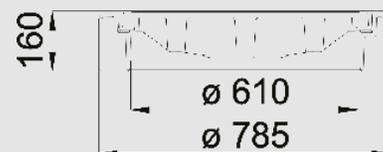


Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 3



**Artikel-Nr.: KFR 64 | 2080100391**  
rund, mit Ventilation  
**mit KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 150 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



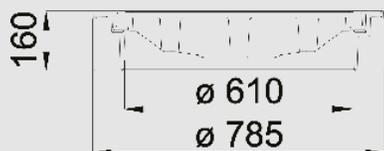
**Artikel-Nr.: KFR 69 | 2080100392**  
rund, ohne Ventilation  
**mit KASI-DUO-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 150 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



# Schachtabdeckungen **KASI<sup>®</sup>-PUR** Klasse F900| entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

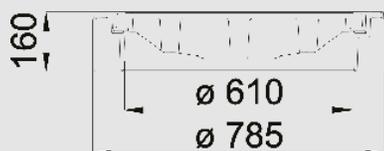
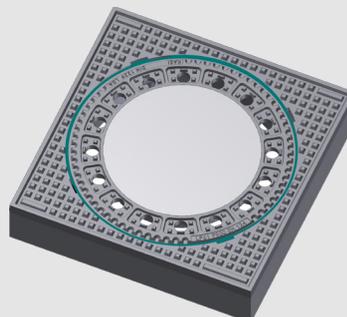
Rahmen: **Beton-Guss** DIN 19584-6 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 3



**Artikel-Nr.: KFC 61 | 2080100397**

quadratisch, mit Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 244 kg

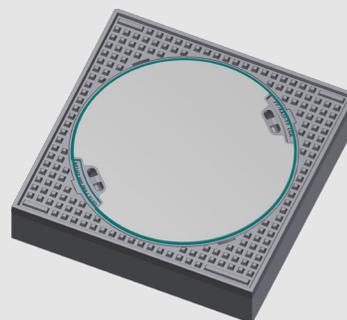
VPE: 5 Stck.|Palette



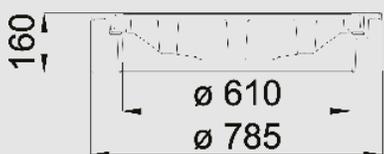
**Artikel-Nr.: KFC 62 | 2080100398**

quadratisch, ohne Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 244 kg

VPE: 5 Stck.|Palette



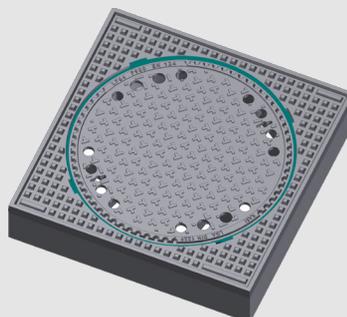
Rahmen: **Beton-Guss** DIN 19854-6 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 3



**Artikel-Nr.: KFC 64 | 2080100399**

quadratisch, mit Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 244 kg

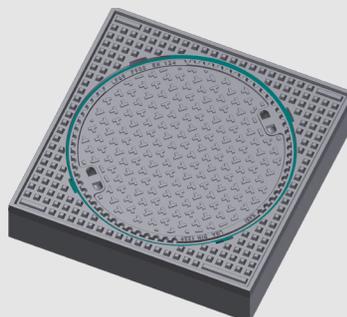
VPE: 5 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KFC 69 | 2080100438**

quadratisch, ohne Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 244 kg

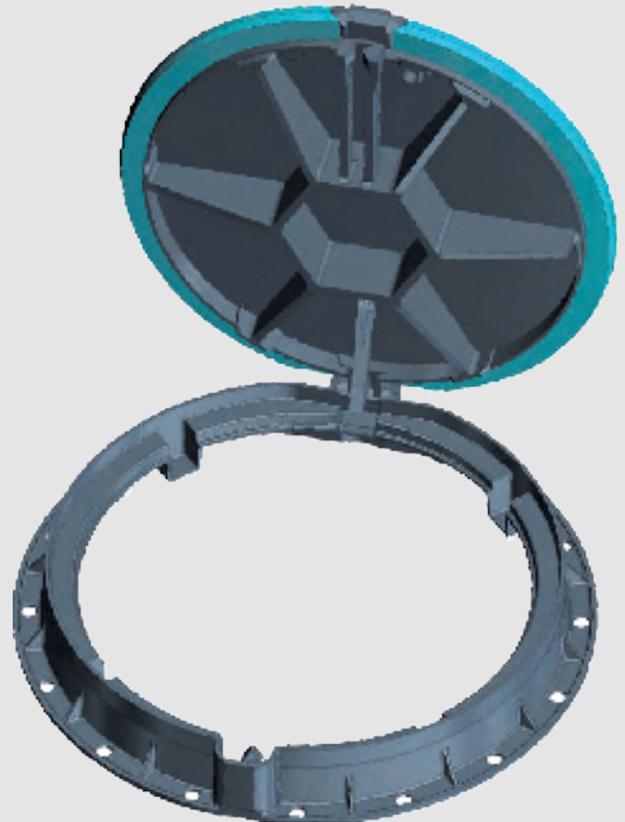
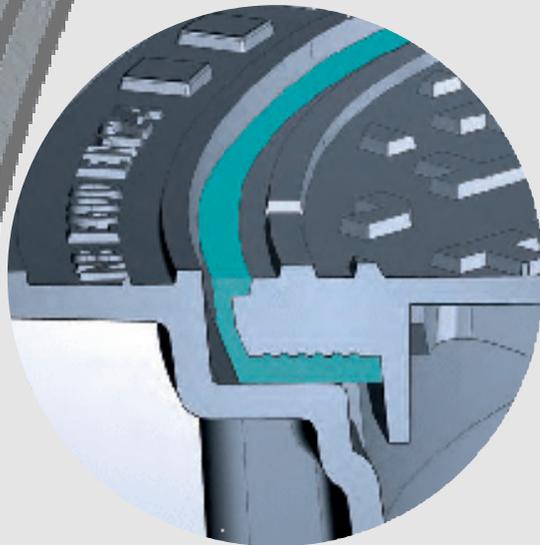
VPE: 5 Stck.|Palette



## Duktile Schachtabdeckungen

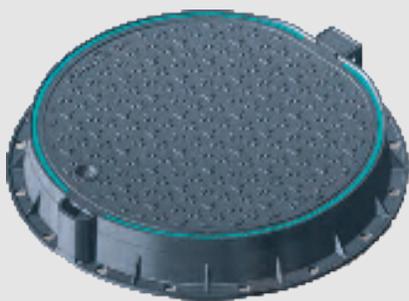
**Europa 9** mit PUR-Einlage

### Mit Scharnier und Verriegelung

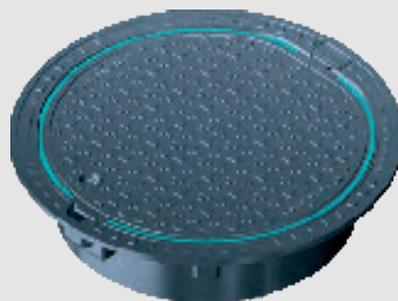


- Vollguss/Sphäroguss
- mit Scharnier und Verriegelung
- mit fest verbundener, einfassender und dämpfender PUR-Beschichtung für eine perfekte vertikale und horizontale Geräuschdämmung
- mikrobebeständig, UV-beständig, frost- und tausalzbeständig

### Flanschrahmen



### Einwalzbarer Rahmen



### Betongussrahmen

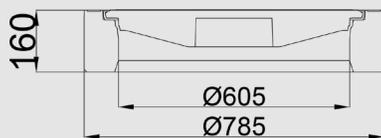


Die Serie EUROPA 9-PUR Abdeckungen entspricht der DIN EN 124. Alle Produkte die KASI Deutschland produziert, sind vom TÜV Rheinland LGA Nürnberg zertifiziert. Gießerei und Betonwerk werden durch diese Prüfstelle überwacht.

# Schachtabdeckungen **Europa 9**

## Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2

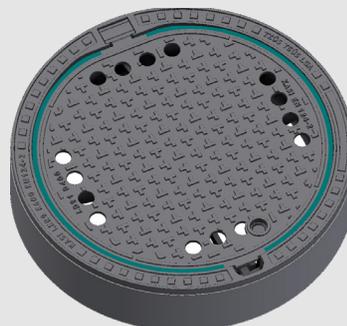
Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2 | PG 3



**Artikel-Nr.: KDA 94B | 2080100461**

rund, mit Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 120 kg

VPE: 10 Stck.|Palette



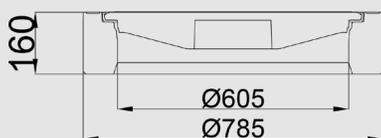
**Artikel-Nr.: KDA 93B | 2080100460**

rund, ohne Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 120 kg

VPE: 10 Stck.|Palette



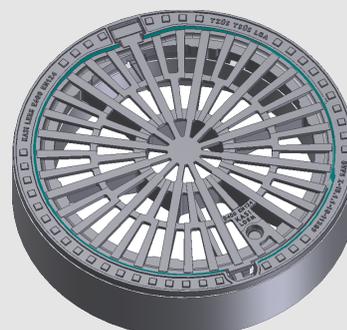
Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Einlaufgitter** DIN EN 124-2 | PG 3



**Artikel-Nr.: KDA 9NB | 2080100462**

rund  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 118 kg

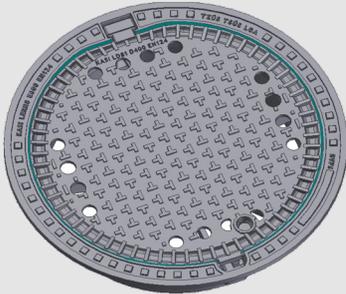
VPE: 10 Stck.|Palette



# Einwalzbare Schachtabdeckungen **Europa 9**

## Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2

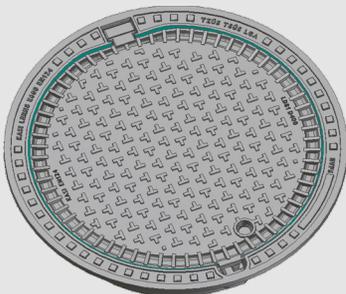
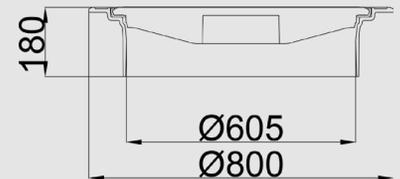
Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2 | PG 3



**Artikel-Nr.: KDN 94B | 2080100281**

rund, mit Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 73 kg

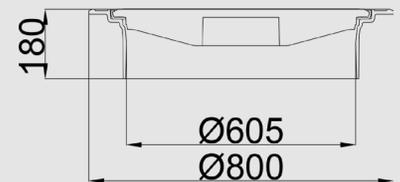
VPE: 14 Stck.|Palette



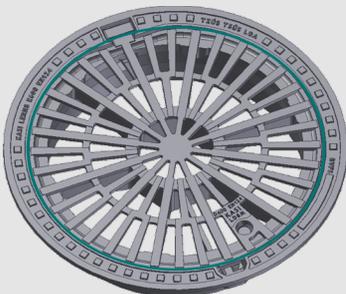
**Artikel-Nr.: KDN 93B | 2080100401**

rund, ohne Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 73 kg

VPE: 14 Stck.|Palette



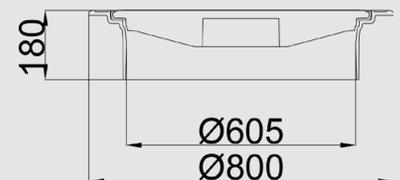
Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Einlaufgitter** DIN EN 124-2 | PG 3



**Artikel-Nr.: KDN 9NB | 2080100402**

rund  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 69 kg

VPE: 14 Stck.|Palette



# Schachtabdeckungen **Europa 9**

Klasse **D400** | entsprechend **DIN EN 124-2**

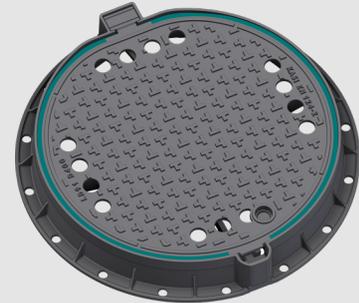
Rahmen: **Guss-Flanschrahmen** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2 | PG 3



**Artikel-Nr.: KDK 94B | 2080100467**

rund, mit Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 61 kg

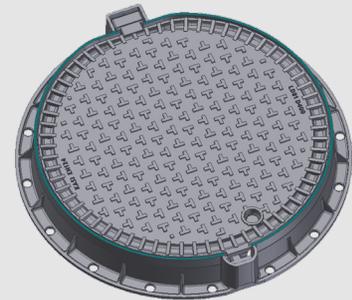
VPE: 14 Stck.|Palette



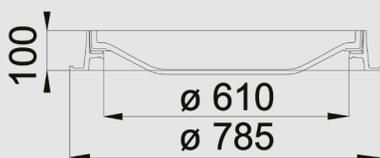
**Artikel-Nr.: KDK 93B | 2080100466**

rund, ohne Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 62 kg

VPE: 14 Stck.|Palette



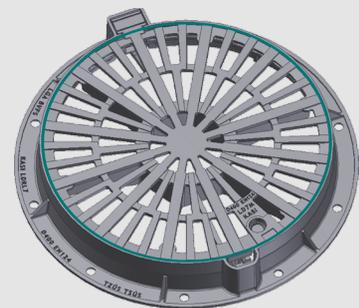
Rahmen: **Guss-Flanschrahmen** DIN EN 124-2 | Deckel: **Einlaufgitter** DIN EN 124-2 | PG 3



**Artikel-Nr.: KDK 9NB | 2080100468**

rund  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 57 kg

VPE: 14 Stck.|Palette



# Schachtabdeckungen **Europa 9**

Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2

Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2 | PG 3



**Artikel-Nr.: KDR 94B | 2080100348**

rund, mit Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 62 kg



VPE: 16 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KDR 93B | 2080100347**

rund, ohne Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 75 kg

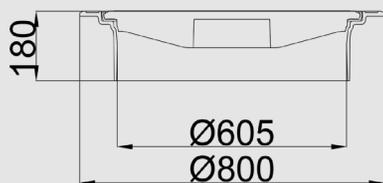


VPE: 16 Stck.|Palette

# Einwalzbare Schachtabdeckungen **Europa 9**

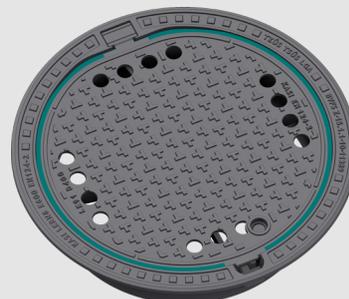
## Klasse E600 | entsprechend DIN EN 124-2

Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2 | PG 3

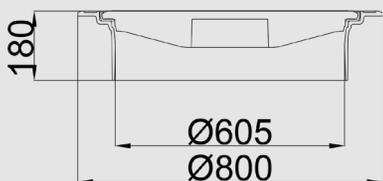


**Artikel-Nr.: KEN 94B | 2080100404**

rund, mit Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 81 kg



VPE: 14 Stck.|Palette



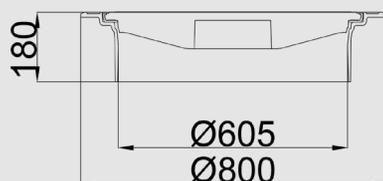
**Artikel-Nr.: KEN 93B | 2080100403**

rund, ohne Ventilation  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 81 kg



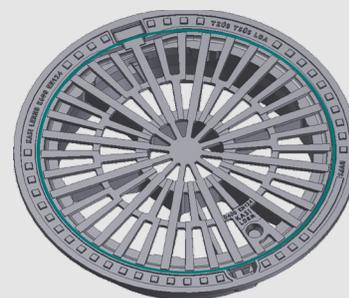
VPE: 14 Stck.|Palette

Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Einlaufgitter** DIN EN 124-2 | PG 3



**Artikel-Nr.: KEN 9NB | 2080100405**

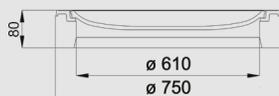
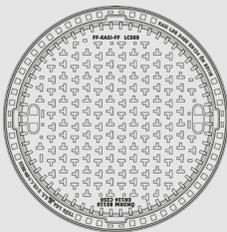
rund  
**mit KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 76 kg



VPE: 14 Stck.|Palette



## KAB03

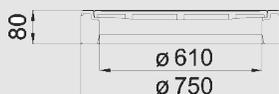
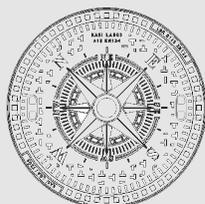


### Schachtabdeckung 50kN/B125 Beton-Guss / Guss, ohne Ventilation MOTIV NEUTRAL

Artikelnummer:	2080100312
Gewicht:	53 kg
Belastungsklasse:	50 kN/B125
Norm:	DIN EN 124
Verpackung:	16 Stck./Palette



## KAB WRO

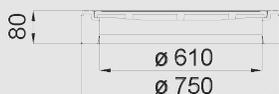


### Schachtabdeckung 50kN/B125 Beton-Guss / Guss, ohne Ventilation MOTIV WINDROSE

Artikelnummer:	2080100246
Gewicht:	53 kg
Belastungsklasse:	50 kN/B125
Norm:	DIN EN 124
Verpackung:	16 Stck./ Pal.



## KAB NRW

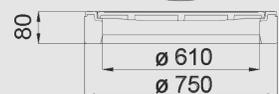
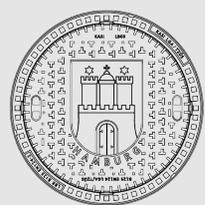


### Schachtabdeckung 50kN/B125 Beton-Guss / Guss, ohne Ventilation MOTIV NORDRHEIN-WESTFALEN

Artikelnummer:	2080100311
Gewicht:	53 kg
Belastungsklasse:	50 kN/B125
Norm:	DIN EN 124
Verpackung:	16 Stck./Palette



## KAB HAM



### Schachtabdeckung 50kN/B125 Beton-Guss / Guss, ohne Ventilation MOTIV HAMBURG

Artikelnummer:	2080100505
Gewicht:	53 kg
Belastungsklasse:	50 kN/B125
Norm:	DIN EN 124
Verpackung:	16 Stck./Palette

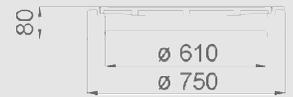


## KAB RLP



### Schachtabdeckung 50kN/B125 Beton-Guss / Guss, ohne Ventilation MOTIV RHEINLAND-PFALZ

Artikelnummer:	2080100316
Gewicht:	53 kg
Belastungsklasse:	50 kN/B125
Norm:	DIN EN 124
Verpackung:	16 Stck./Palette



## KAB NSN



### Schachtabdeckung 50kN/B125 Beton-Guss / Guss, ohne Ventilation MOTIV NIEDERSACHSEN

Artikelnummer:	2080100310
Gewicht:	53 kg
Belastungsklasse:	50 kN/B125
Norm:	DIN EN 124
Verpackung:	16 Stck./Palette

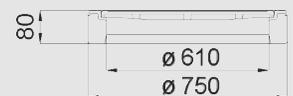
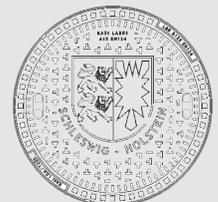


## KAB SHN



### Schachtabdeckung 50kN/B125 Beton-Guss / Guss, ohne Ventilation MOTIV SCHLESWIG-HOLSTEIN

Artikelnummer:	2080100314
Gewicht:	53 kg
Belastungsklasse:	50 kN/B125
Norm:	DIN EN 124
Verpackung:	16 Stck./Palette

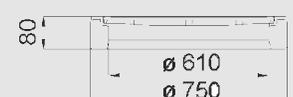
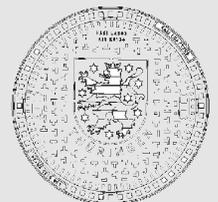


## KAB THU

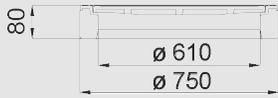


### Schachtabdeckung 50kN/B125 Beton-Guss / Guss, ohne Ventilation MOTIV THÜRINGEN

Artikelnummer:	2080100251
Gewicht:	53 kg
Belastungsklasse:	50 kN/B125
Norm:	DIN EN 124
Verpackung:	16 Stck./Palette



## KAB HES

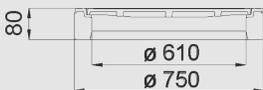
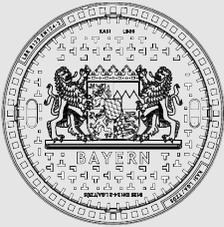


### Schachtabdeckung 50kN/B125 Beton-Guss / Guss, ohne Ventilation MOTIV HESSEN

Artikelnummer:	2080100309
Gewicht:	53 kg
Belastungsklasse:	50 kN/B125
Norm:	DIN EN 124
Verpackung:	16 Stck./Palette



## KAB BY

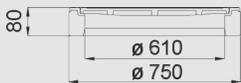


### Schachtabdeckung 50kN/B125 Beton-Guss / Guss, ohne Ventilation MOTIV BAYERN

Artikelnummer:	2080100124
Gewicht:	53 kg
Belastungsklasse:	50 kN/B125
Norm:	DIN EN 124
Verpackung:	16 Stck./Palette



## KAB BWB

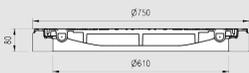


### Schachtabdeckung 50kN/B125 Beton-Guss / Guss, ohne Ventilation MOTIV BADEN-WÜRTTEMBERG

Artikelnummer:	2080100053
Gewicht:	53 kg
Belastungsklasse:	50 kN/B125
Norm:	DIN EN 124
Verpackung:	16 Stck./Palette



## KAB BRA



### Schachtabdeckung 50kN/B125 Beton-Guss / Guss, ohne Ventilation MOTIV BRANDENBURG

Artikelnummer:	2080101830
Gewicht:	53 kg
Belastungsklasse:	50 kN/B125
Norm:	DIN EN 124
Verpackung:	16 Stck./Palette

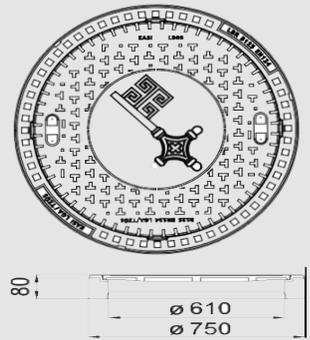


## KAB BRE



### Schachtabdeckung 50kN/B125 Beton-Guss / Guss, ohne Ventilation MOTIV BREMEN

Artikelnummer:	2080101847
Gewicht:	53 kg
Belastungsklasse:	50 kN/B125
Norm:	DIN EN 124
Verpackung:	16 Stck./Palette

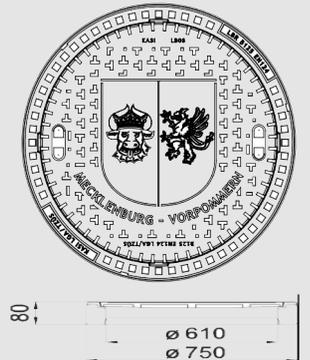


## KAB MVP



### Schachtabdeckung 50kN/B125 Beton-Guss / Guss, ohne Ventilation MOTIV MECKLENBURG-VORPOMMERN

Artikelnummer:	2080101848
Gewicht:	53 kg
Belastungsklasse:	50 kN/B125
Norm:	DIN EN 124
Verpackung:	16 Stck./Palette

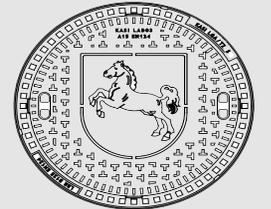


## KAB PF



### Schachtabdeckung 50kN/B125 Beton-Guss / Guss, ohne Ventilation MOTIV Pferd

Artikelnummer:	2080100315
Gewicht:	53 kg
Belastungsklasse:	50 kN/B125
Norm:	DIN EN 124
Verpackung:	16 Stck./Palette

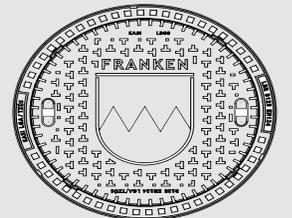
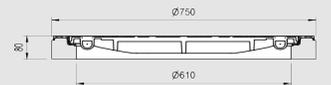


## KAB FRA



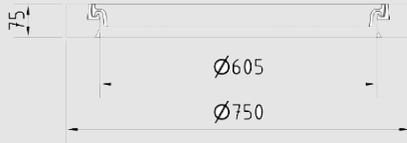
### Schachtabdeckung 50kN/B125 Beton-Guss / Guss, ohne Ventilation MOTIV Franken

Artikelnummer:	2080101823
Gewicht:	53 kg
Belastungsklasse:	50 kN/B125
Norm:	DIN EN 124
Verpackung:	16 Stck./Palette

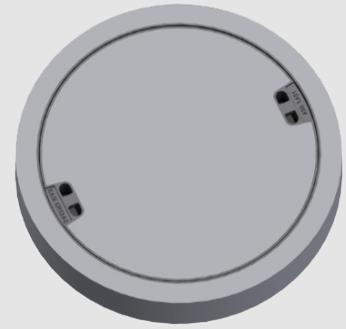


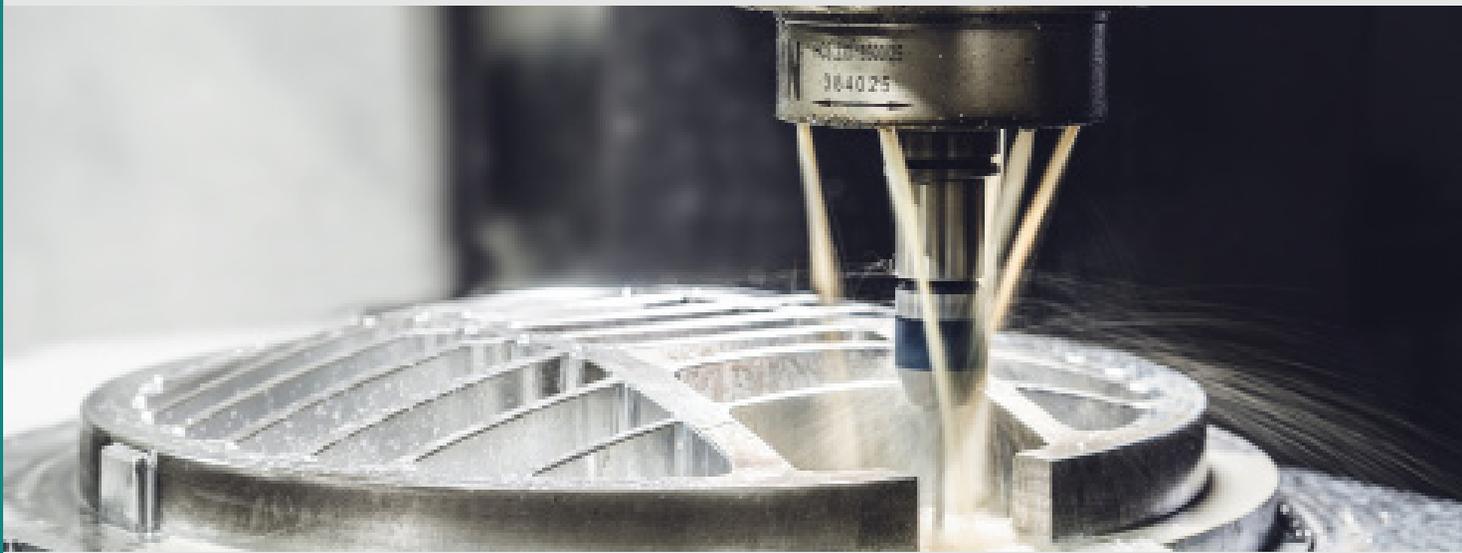
KA51

**Göbeldeckel, 5,0to LW 600mm  
Beton-Guss**



Artikelnummer:	<b>2080100032</b>
Gewicht:	<b>70 kg</b>
Belastungsklasse:	<b>50 kN</b>
Norm:	<b>DIN EN 124</b>
Verpackung:	<b>16 Stck./Palette</b>





# Schachtabdeckungen

## Klasse B125 | entsprechend DIN EN 124-2

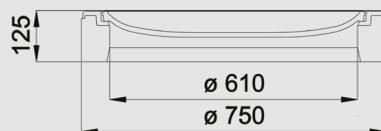
Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | PG 1



**Artikel-Nr.: KBA 02 | 2080100132**

rund, mit Ventilation  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 96 kg

VPE: 12 Stck.|Palette



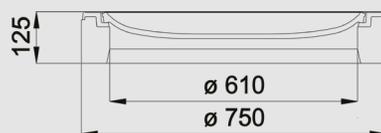
**Artikel-Nr.: KBA 01 | 2080100253**

rund, ohne Ventilation  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 103 kg

VPE: 12 Stck.|Palette



Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | PG 1



**Artikel-Nr.: KBA TW | 2080100257**

rund, ohne Ventilation  
tagwasserdicht  
2-fach verschraubt  
Gewicht: 103 kg

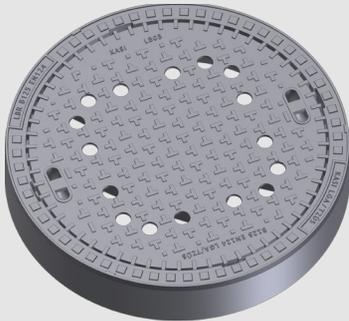
VPE: 12 Stck.|Palette



# Schachtabdeckungen

## Klasse B125 | entsprechend DIN EN 124-2

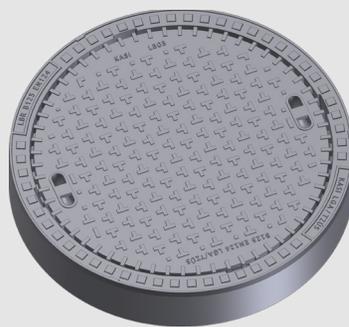
Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2 | PG 1



**Artikel-Nr.: KBA 04 | 2080100255**

rund, mit Ventilation  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 73 kg

VPE: 12 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KBA 03 | 2080100254**

rund, ohne Ventilation  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 74 kg

VPE: 12 Stck. | Palette



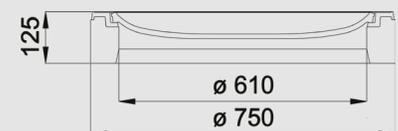
Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Einlaufgitter** DIN EN 124-2 | PG 1



**Artikel-Nr.: KBA 0M | 2080200018**

rund  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 69 kg

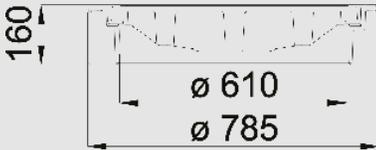
VPE: 12 Stck. | Palette



# Schachtabdeckungen

**Klasse D400** | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

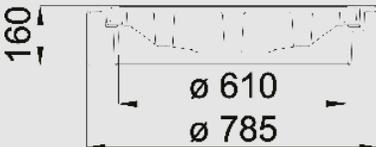
Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDA 20 | 2080100474**

rund, mit Ventilation  
**Einlage am Rahmen**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 165 kg

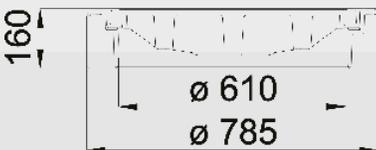
VPE: 8 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KDA 12 | 2080100125**

rund, ohne Ventilation  
**Einlage am Rahmen**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 167 kg

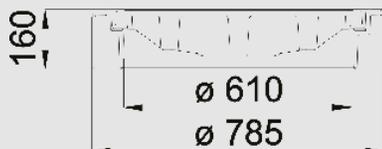
VPE: 8 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KDA 21 | 2080100260**

rund, mit Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
nach DIN 19584-2  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 167 kg

VPE: 8 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KDA 22 | 2080100261**

rund, ohne Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 167 kg

VPE: 8 Stck.|Palette



# Schachtabdeckungen

**Klasse D400** | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

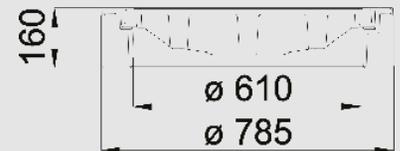
Rahmen: **Beton-Guss** DIN 19584-5 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDD 21 | 2080100265**

rund, mit Ventilation  
**mit Einlage**  
nach DIN 19584-2  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 184 kg

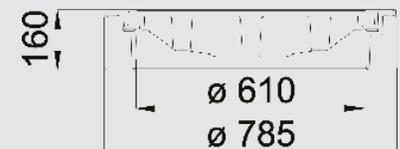
VPE: 8 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KDD 22 | 2080100484**

rund, ohne Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 184 kg

VPE: 8 Stck.|Palette



Rahmen: **Beton-Guss** DIN 19584-5 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 und DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDD 24 | 2080100485**

rund, mit Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 184 kg

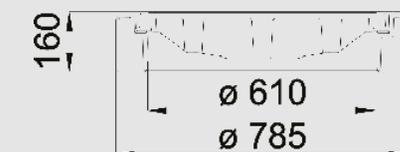
VPE: 8 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KDD 29 | 2080100486**

rund, ohne Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 184 kg

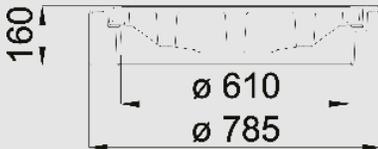
VPE: 8 Stck.|Palette



# Schachtabdeckungen **KASI**® - DUO-Einlage Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

mit  
Einstiegshilfe  
lieferbar

Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1

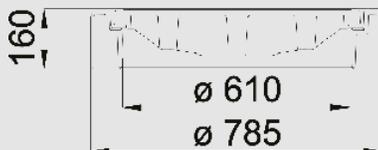


**Artikel-Nr.: KDT 21 | 2080101296**

rund, mit Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
nach DIN 19584-2  
Gewicht: 168 kg



VPE: 8 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KDT 22 | 2080100480**

rund, ohne Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 168 kg



VPE: 8 Stck. | Palette

Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1

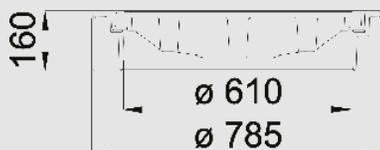


**Artikel-Nr.: KDT 24 | 2080100482**

rund, mit Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 168 kg



VPE: 8 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KDT 29 | 2080100483**

rund, ohne Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 168 kg



VPE: 8 Stck. | Palette

# Schachtabdeckungen

Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

mit  
Einstiegshülse

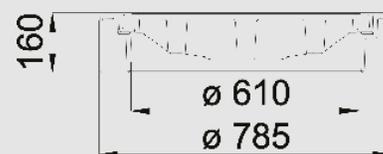
Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDTE 21 | 2080100319**

rund, mit Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
nach DIN 19584-2  
Gewicht: 175 kg

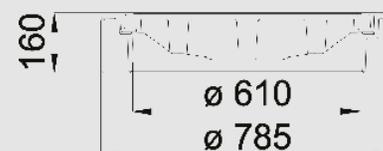
VPE: 8 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KDTE 22 | 208010323**

rund, ohne Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 175 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDTE 24 | 2080101839**

rund, mit Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 175 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KDTE 29 | 2080101840**

rund, ohne Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 175 kg

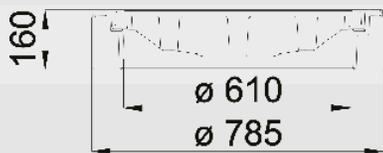
VPE: 8 Stck. | Palette



# Schachtabdeckungen Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

mit  
Einstiegshilfe  
lieferbar

Rahmen: Guss DIN EN 124-2 | Deckel: Beton-Guss DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDR 21 | 2080100302**

rund, mit Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
nach DIN 19584-2  
Gewicht: 150 kg

VPE: 8 Stck./Palette



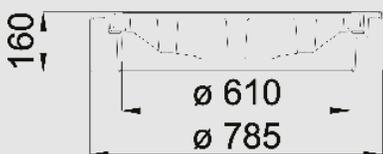
**Artikel-Nr.: KDR 22 | 2080100366**

rund, ohne Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 150 kg

VPE: 8 Stck./Palette



Rahmen: Guss DIN EN 124-2 | Deckel: Guss DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDR 24 | 2080100491**

rund, mit Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 150 kg

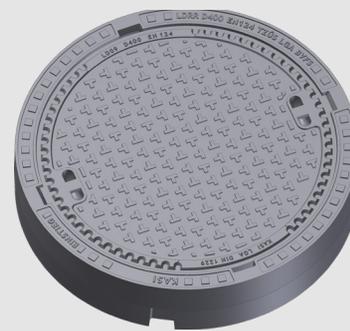
VPE: 8 Stck./Palette



**Artikel-Nr.: KDR 29 | 2080100324**

rund, ohne Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 150 kg

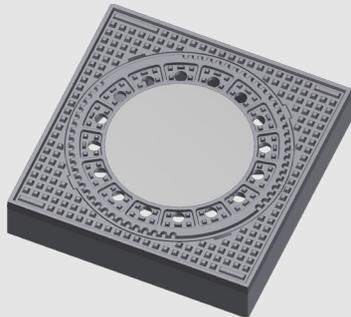
VPE: 8 Stck./Palette



# Schachtabdeckungen

**Klasse D400** | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

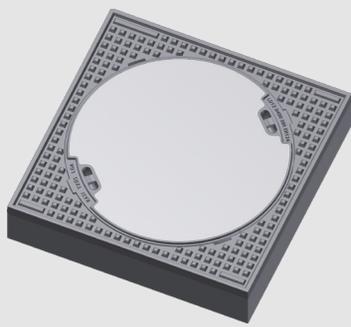
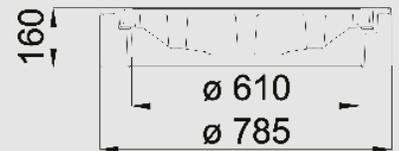
Rahmen: **Beton-Guss** DIN 19584-6 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDC 21 | 2080100239**

quadratisch, mit Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
DIN 19854-2  
Gewicht: 239 kg

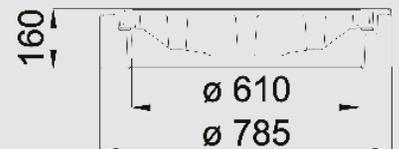
VPE: 5 Stck. | Palette



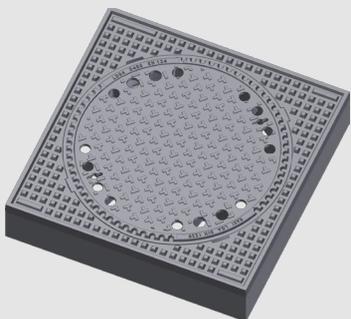
**Artikel-Nr.: KDC 22 | 2080100174**

quadratisch, ohne Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 239 kg

VPE: 5 Stck. | Palette



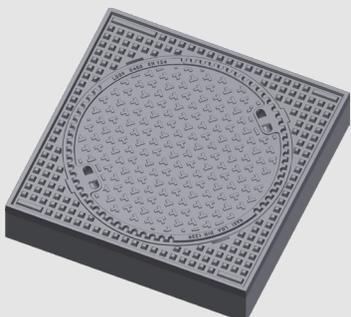
Rahmen: **Beton-Guss** DIN 19584-6 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDC 24 | 2080100335**

quadratisch, mit Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 239 kg

VPE: 5 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KDC 29 | 2080100336**

quadratisch, ohne Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 239 kg

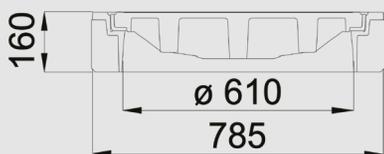
VPE: 5 Stck. | Palette



# Schachtabdeckungen

## Klasse F900 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

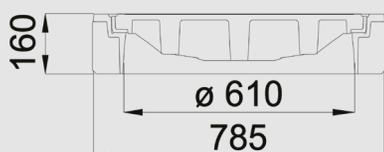
Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KFT 21 | 2080100337**

rund, mit Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
nach DIN 19584-2  
Gewicht: 169 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



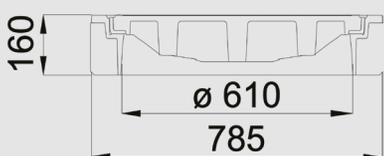
**Artikel-Nr.: KFT 22 | 2080100340**

rund, ohne Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 169 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



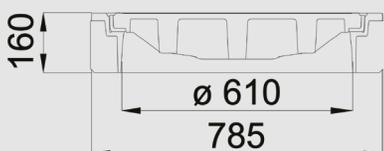
Rahmen: **Beton-Guss** DIN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KFT 24 | 2080100417**

rund, mit Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 164 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KFT 29 | 2080100418**

rund, ohne Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 164 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



# Schachtabdeckungen Klasse F900 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

mit  
Einstiegshilfe  
lieferbar

Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KFR 21 | 2080100338**

rund, mit Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
DIN 19854-2  
Gewicht: 150 kg

VPE: 8 Stck.|Palette



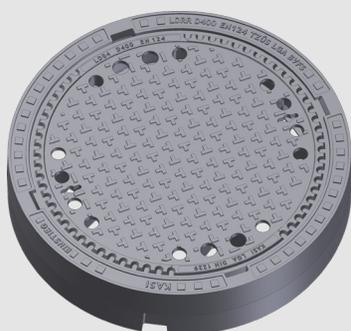
**Artikel-Nr.: KFR 22 | 2080100420**

rund, ohne Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 150 kg

VPE: 8 Stck.|Palette



Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KFR 24 | 2080100339**

rund, mit Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 150 kg

VPE: 8 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KFR 29 | 2080100342**

rund, ohne Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 150 kg

VPE: 8 Stck.|Palette



# Schachtabdeckungen

## Klasse F900 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

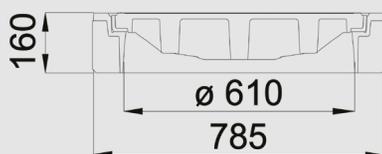
Rahmen: **Beton-Guss** DIN 19584-5 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KFD 21 | 2080100421**

rund, mit Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
nach DIN 19584-2  
Gewicht: 188 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



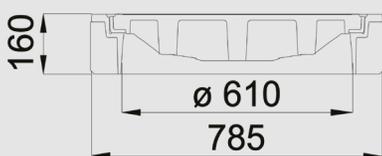
**Artikel-Nr.: KFD 22 | 2080100422**

rund, ohne Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 188 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



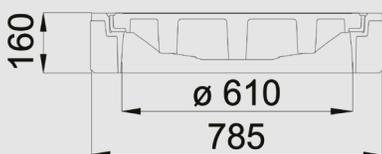
Rahmen: **Beton-Guss** DIN 19584-5 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KFD 24 | 2080100424**

rund, mit Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 188 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KFD 29 | 2080100423**

rund, ohne Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 188 kg

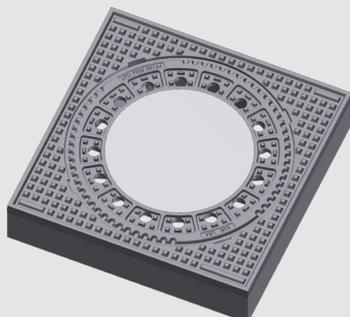
VPE: 8 Stck. | Palette



# Schachtabdeckungen

**Klasse F900** | entsprechend DIN EN 124-2, DIN 1229 und DIN 19854-6

Rahmen: **Beton-Guss** DIN 19584-6 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KFC 21 | 2080100425**

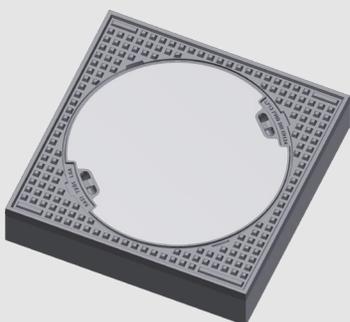
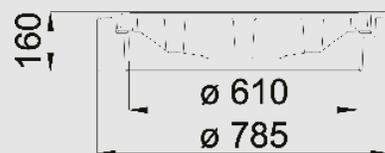
quadratisch, mit Ventilation

**mit Einlage**

mit Schmutzfängertaschen  
DIN 19584-2

Gewicht: 244 kg

VPE: 5 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KFC 22 | 2080100345**

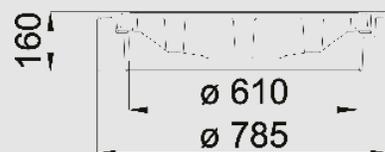
quadratisch, ohne Ventilation

**mit Einlage**

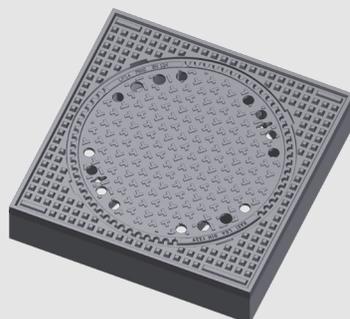
mit Schmutzfängertaschen

Gewicht: 244 kg

VPE: 5 Stck.|Palette



Rahmen: **Beton-Guss** DIN 19584-6 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KFC 24 | 2080100426**

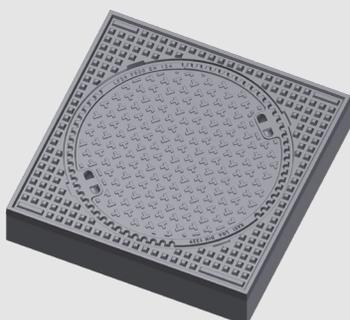
quadratisch, mit Ventilation

**mit Einlage**

mit Schmutzfängertaschen

Gewicht: 244 kg

VPE: 5 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KFC 29 | 2080100427**

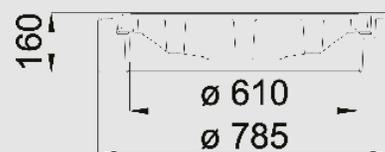
quadratisch, ohne Ventilation

**mit Einlage**

mit Schmutzfängertaschen

Gewicht: 244 kg

VPE: 5 Stck.|Palette



# Schachtabdeckungen tagwasserdicht

## Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN-124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDBV 12B4 | 2080100181**

rund, ohne Ventilation

**mit Einlage**

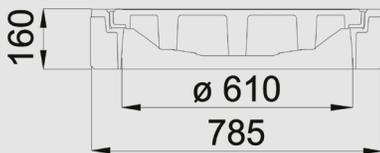
2-fach verschraubt

Gewicht: 164 kg

VPE: 8 Stck.|Palette



Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDBV 05B4 | 2080100428**

rund, ohne Ventilation

**mit Einlage**

2-fach verschraubt

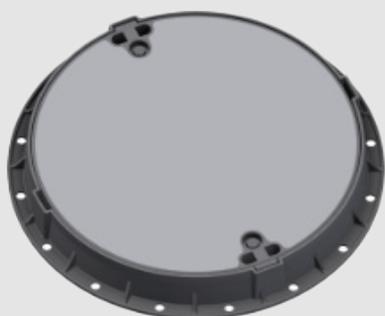
Gewicht: 164 kg

VPE: 8 Stck.|Palette



# Schachtabdeckungen tagwasserdicht+rückstausicher bis 2 bar Klasse C250-E600 | entsprechend DIN EN 124-2, DIN 1229

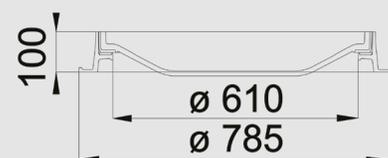
Rahmen: **Guss-Flanschrahmen** DIN EN 124-2 | Deckel: DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDLV 12B4 | 2080101834**

rund, ohne Ventilation,  
**mit Einlage**  
2-fach verschraubt  
rückstausicher bis 2 bar  
Gewicht: 105 kg

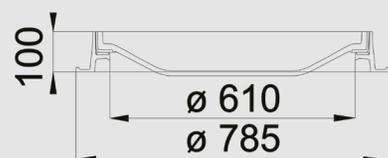
VPE: 10 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KDLV 05B4 | 2080100183**

rund, ohne Ventilation,  
**mit Einlage**  
2-fach verschraubt  
rückstausicher bis 2 bar  
Gewicht: 104 kg

VPE: 10 Stck.|Palette



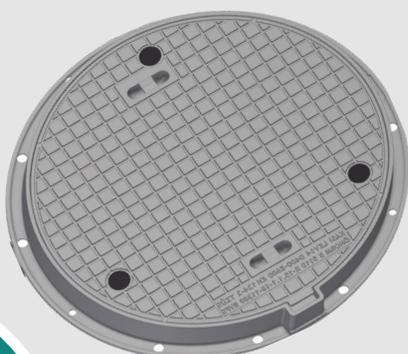
Rahmen: **Guss-Flanschrahmen** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KCLV 14 | 2080101648**

rund, ohne Ventilation,  
**mit Einlage**  
3-fach verschraubt  
rückstausicher bis 2 bar  
Gewicht: 70 kg

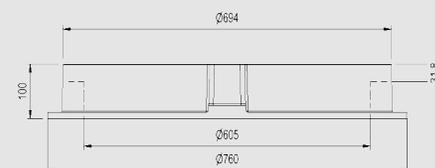
VPE: 14 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KELV 14 | 2080100300**

rund, ohne Ventilation,  
**mit Einlage**  
3-fach verschraubt  
rückstausicher bis 2 bar  
Gewicht: 75 kg

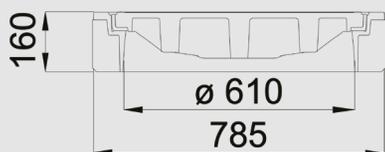
VPE: 10 Stck.|Palette



# Schachtabdeckungen tagwasserdicht

Klasse F900 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN-124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



Artikel-Nr.: **KFBV 12B4 | 2080100430**

rund, ohne Ventilation,

mit **Einlage**

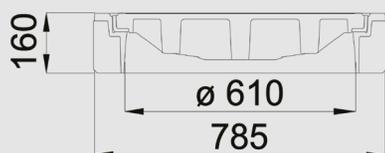
2-fach verschraubt

Gewicht: 164 kg

VPE: 8 Stck.|Palette



Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



Artikel-Nr.: **KFBV 05B4 | 2080100344**

rund, ohne Ventilation,

mit **Einlage**

2-fach verschraubt

Gewicht: 164 kg

VPE: 8 Stck.|Palette



# Schachtabdeckungen **LW 800**

## Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2

Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2 | PG 1



### Artikel-Nr.: **K8DR03** | **2080100184**

rund, mit Ventilation  
ohne Einlage  
4-fach verschraubt  
Gewicht: 125 kg

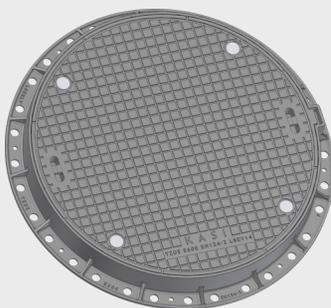
VPE: 8 Stck. | Palette



### Artikel-Nr.: **K8DR05** | **2080100185**

rund, ohne Ventilation  
ohne Einlage  
4-fach verschraubt  
Gewicht: 125 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



### Artikel-Nr.: **K8ELV14** | **2080100303**

rund, ohne Ventilation  
E600  
ohne Einlage  
4-fach verschraubt  
tagwasserdicht,  
rückstausicher bis 2 bar  
Gewicht: 125 kg

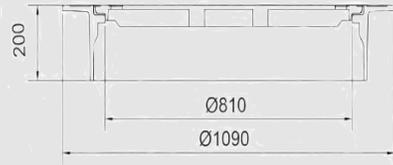
VPE: 8 Stck. | Palette



# Schachtabdeckungen **LW 800 Europa 9**

## Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2

Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2 | PG 1



**Artikel-Nr.: K8DM98 | 2080101822**  
 rund, mit Ventilation  
 Selbstnivellierend  
 mit Scharnier und Klemmverschluss  
**mit PUR-Einlage**

Gewicht: 180 kg

VPE: 6 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: K8DM95 | 2080101831**  
 rund, ohne Ventilation  
 Selbstnivellierend  
 mit Scharnier und Klemmverschluss  
**mit PUR-Einlage**

Gewicht: 175 kg

VPE: 6 Stck. | Palette



# Schachtabdeckungen **LW 1000**

## Klasse B125 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229



**Artikel-Nr.: K10BL03 | 2080100001**  
 rund, ohne Ventilation  
 ohne Einlage  
 Gewicht: 89 kg

VPE: 6 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: K10BL0M | 2080100001**  
 rund, Einlaufgitter  
 ohne Einlage  
 Gewicht: 70 kg

VPE: 6 Stck. | Palette



## Sanierungsabdeckung

Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN-124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDBD 21 | 2080100187**

rund, mit Ventilation

**mit Einlage**

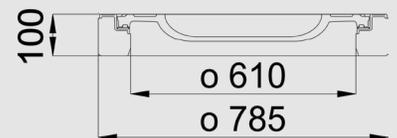
mit Schmutzfängertaschen

**Bauhöhe 100 mm**

nach DIN 19584-2

Gewicht: 140 kg

VPE: 10 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KDBD 22 | 2080100188**

rund, ohne Ventilation

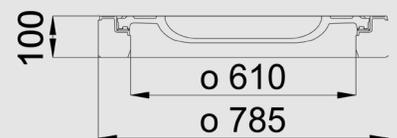
**mit Einlage**

mit Schmutzfängertaschen

**Bauhöhe 100 mm**

Gewicht: 140 kg

VPE: 10 Stck. | Palette



Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDBD 24 | 2080100442**

rund, mit Ventilation

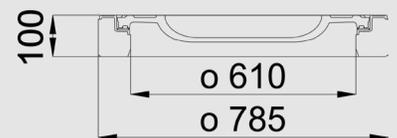
**mit Einlage**

mit Schmutzfängertaschen

**Bauhöhe 100 mm**

Gewicht: 140 kg

VPE: 10 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KDBD 29 | 2080100443**

rund, ohne Ventilation

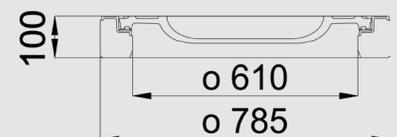
**mit Einlage**

mit Schmutzfängertaschen

**Bauhöhe 100 mm**

Gewicht: 140 kg

VPE: 10 Stck. | Palette



# Sanierungsabdeckung

**Klasse D400** | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

Rahmen: **Flansch-Gussrahmen** DIN EN 124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1

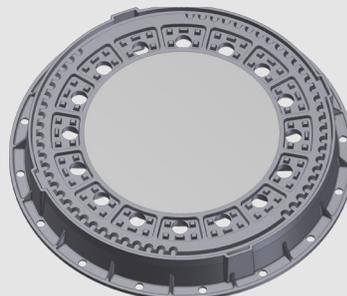


**Artikel-Nr.: KDK 21 | 2080100238**

rund, mit Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
DIN 19584-2

**Bauhöhe 100 mm**

Gewicht: 114 kg



VPE: 16 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KDK 22 | 2080100354**

rund, ohne Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen

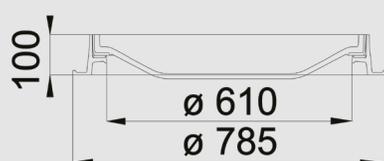
**Bauhöhe 100 mm**

Gewicht: 114 kg



VPE: 16 Stck.|Palette

Rahmen: **Flansch-Gussrahmen** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDK 24 | 2080100496**

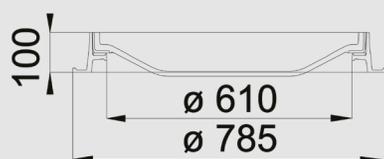
rund, mit Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen

**Bauhöhe 100 mm**

Gewicht: 114 kg



VPE: 16 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KDK 29 | 2080100497**

rund, ohne Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen

**Bauhöhe 100 mm**

Gewicht: 114 kg



VPE: 16 Stck.|Palette

# Schachtabdeckungen verschraubt

## Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

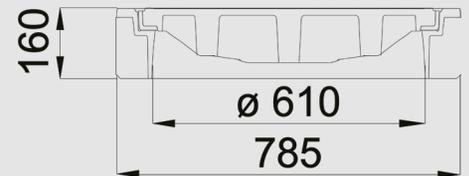
Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDA 01B4 | 2080100038**

rund, mit Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
2-fach verschraubt  
Gewicht: 160 kg

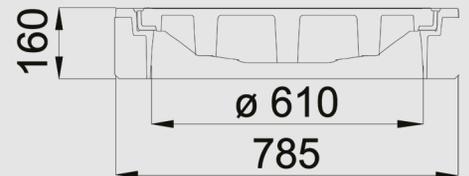
VPE: 8 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KDA 01B6 | 2080100445**

rund, ohne Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
2-fach verschraubt  
Gewicht: 150 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



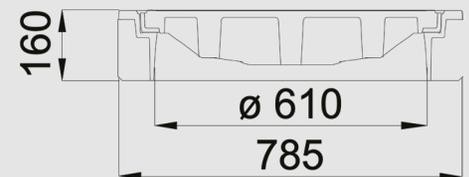
Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDR 1PB4 | 2080100322**

rund, mit Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
2-fach verschraubt  
Gewicht: 150 kg

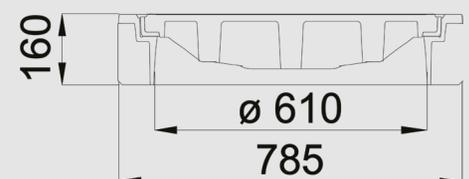
VPE: 8 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KDR 1PB6 | 2080100001**

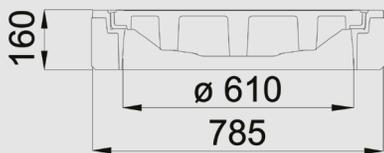
rund, ohne Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
2-fach verschraubt  
Gewicht: 150 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



# Schachtabdeckung wählbare Oberfläche Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

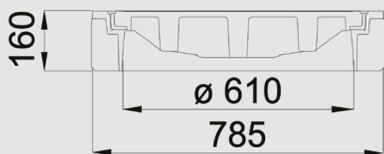
Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN-124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



Artikel-Nr.: **KDT 2P** |2080100029

rund, mit Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 145 kg

VPE: 8 Stck.|Palette



Artikel-Nr.: **KDT 2K** |2080100035

rund, ohne Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 145 kg

VPE: 8 Stck.|Palette



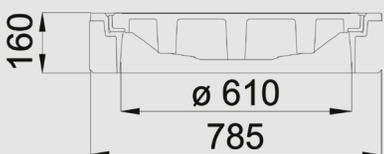
Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



Artikel-Nr.: **KDR 2P** |2080100409

rund, mit Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 135 kg

VPE: 8 Stck.|Palette



Artikel-Nr.: **KDR 2K** |2080100410

rund, ohne Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 135 kg

VPE: 8 Stck.|Palette



# Schachtabdeckung wählbare Oberfläche Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

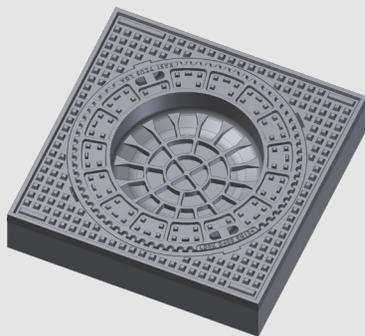
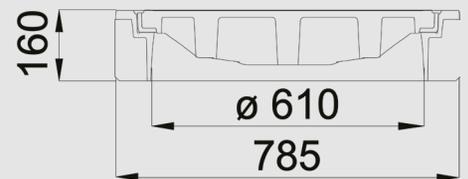
Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDC 2P |2080100370**

quadratisch, mit Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 195 kg

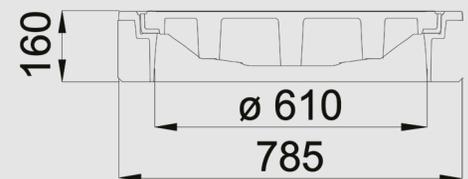
VPE: 5 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KDC 2K |2080100412**

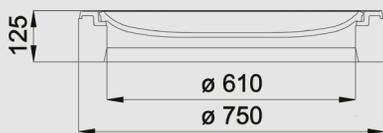
quadratisch, ohne Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 195 kg

VPE: 5 Stck. | Palette



# Einlaufroste Klasse B125 - F900 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

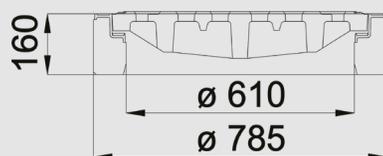
Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN-124-2 | Deckel: **Einlaufrost** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



## Artikel-Nr.: KBA OM | 2080200018

rund  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 69 kg

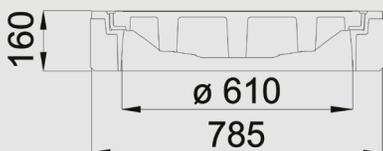
VPE: 12 Stck.|Palette



## Artikel-Nr.: KCA OM | 2080100057

rund  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 168 kg

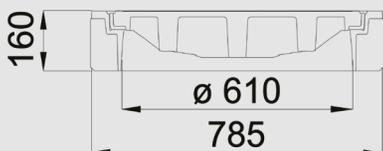
VPE: 8 Stck.|Palette



## Artikel-Nr.: KDA OM | 2080100060

rund  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 170 kg

VPE: 8 Stck.|Palette



## Artikel-Nr.: KFT OM | 2080100061

rund  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 170 kg

VPE: 8 Stck.|Palette



# Einlaufroste **KASI®-PUR** Klasse D400-E600| entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Einlaufgitter** DIN EN 124-2 | PG 3



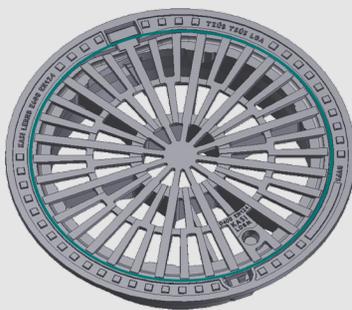
**Artikel-Nr.: KDA 9NB | 2080100462**

rund  
mit **KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 118 kg

VPE: 10 Stck.|Palette



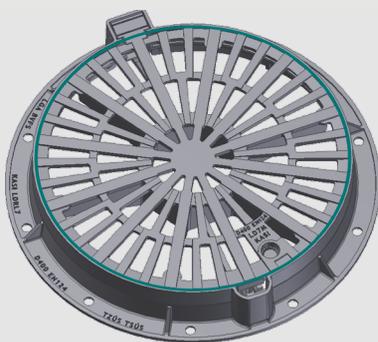
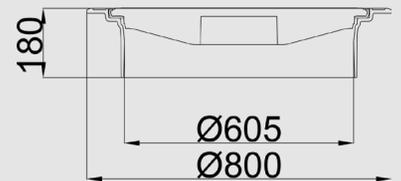
Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Einlaufgitter** DIN EN 124-2 | PG 3



**Artikel-Nr.: KDN 9NB | 2080100402**

rund, Einwalzbar  
mit **KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 69 kg

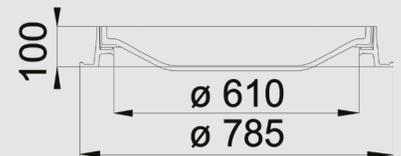
VPE: 14 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KDK 9NB | 2080100468**

rund  
mit **KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 57 kg

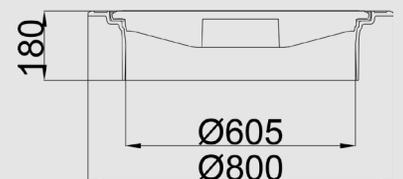
VPE: 14 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KEN 9NB | 2080100405**

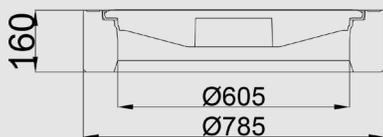
rund, Einwalzbar  
mit **KASI-PUR Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 76 kg

VPE: 14 Stck.|Palette



# Einlaufroste Klasse D400-E600 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Einlaufgitter** DIN EN 124-2 | PG 3



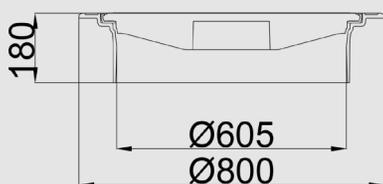
**Artikel-Nr.: KDA 8NB | 2080200073**

rund  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 118 kg

VPE: 10 Stck.|Palette



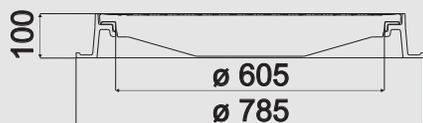
Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Einlaufgitter** DIN EN 124-2 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDN 8NB | 2080100045**

rund, Einwalzbar  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 69 kg

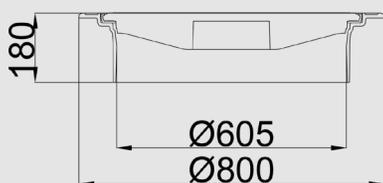
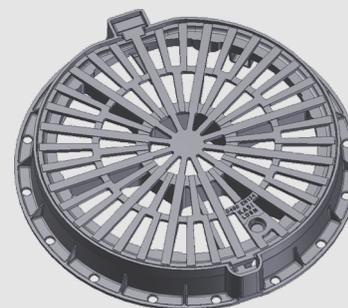
VPE: 14 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KDK 8NB | 2080200298**

rund  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 57 kg

VPE: 14 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KEN 8NB | 2080100459**

rund  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 76 kg

VPE: 14 Stck.|Palette



# Schachtabdeckungen für Hydranten

## Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

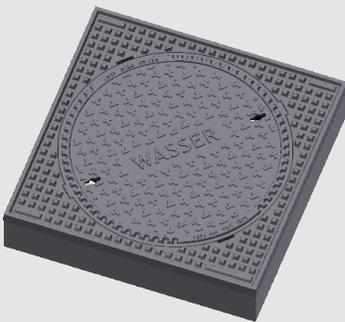
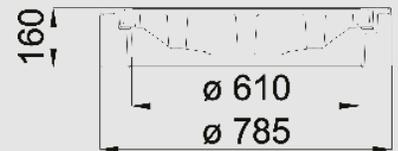
Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | mit Aufschrift Wasser| PG 1



**Artikel-Nr.: KDA29 WAS | 2080100192**

rund, ohne Ventilation  
**mit Einlage**  
 mit Schmutzfangtaschen  
 Gewicht: 165 kg

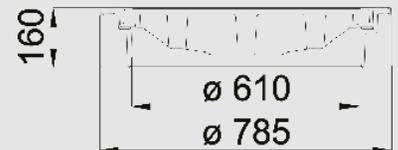
VPE: 8 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KDC29 WAS | 2080100449**

quadratisch, ohne Ventilation  
**mit Einlage**  
 mit Schmutzfangtaschen  
 Gewicht: 245 kg

VPE: 5 Stck.|Palette



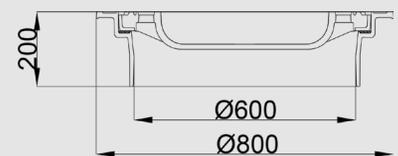
Rahmen: **Guss** DIN EN-124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | mit Aufschrift Wasser| PG 1



**Artikel-Nr.: KDN29 WAS | 2080100134**

rund, Einwalzbar, ohne Ventilation  
**mit Einlage**  
 mit Schmutzfangtaschen  
 Gewicht: 130 kg

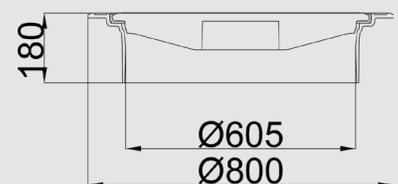
VPE: 8 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KDN83 WAS | 2080100136**

rund, Einwalzbar, ohne Ventilation  
**mit Einlage**  
 mit Schmutzfangtaschen  
 mit Scharnier und Verriegelung  
 Gewicht: 73kg

VPE: 14 Stck.|Palette





# Einwalzbare Schachtabdeckungen

## Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

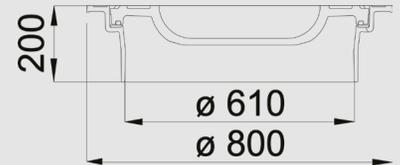
Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDN 21 | 2080100349**

rund, mit Ventilation  
**mit Duo-Einlage**  
DIN 19584-2  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 123 kg

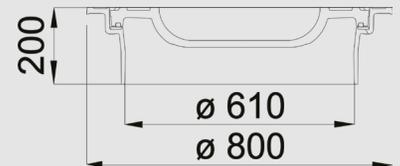
VPE: 8 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KDN 22 | 2080100350**

rund, ohne Ventilation  
**mit Duo-Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 123 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



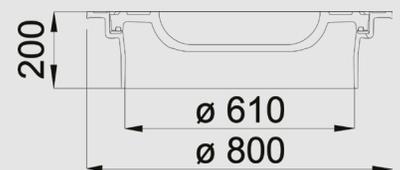
Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDN 24 | 2080100271**

rund, mit Ventilation  
**mit Duo-Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 123 kg

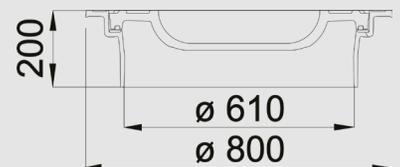
VPE: 8 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KDN 29 | 2080100272**

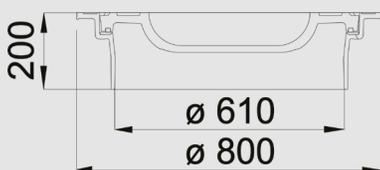
rund, ohne Ventilation  
**mit Duo-Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 123 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



# Einwalzbare Schachtabdeckungen Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

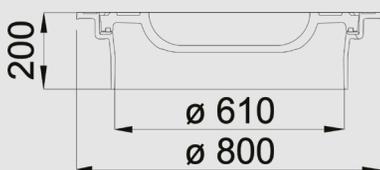
Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDN 20 | 2080100413**

rund, mit Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 123 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



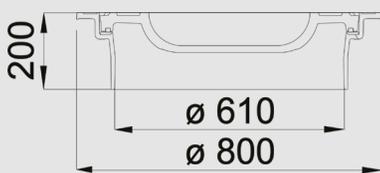
**Artikel-Nr.: KDN 12 | 2080100414**

rund, ohne Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 123 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



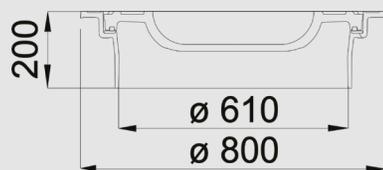
Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDN 04 | 2080100415**

rund, mit Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 123 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KDN 09 | 2080100416**

rund, ohne Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 123 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



# Einwalzbare Schachtabdeckungen

## Klasse E600 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

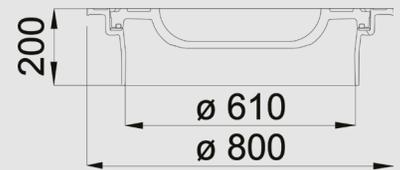
Rahmen: **Guss** DIN EN-124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KEN 21 | 2080100451**

rund, mit Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
 DIN 19584-2  
 mit Schmutzfängertaschen  
 Gewicht: 128 kg

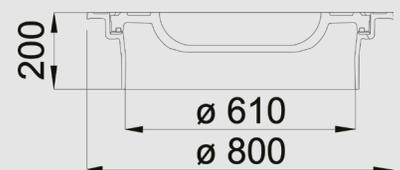
VPE: 8 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KEN 22 | 2080100452**

rund, ohne Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
 mit Schmutzfängertaschen  
 Gewicht: 128 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



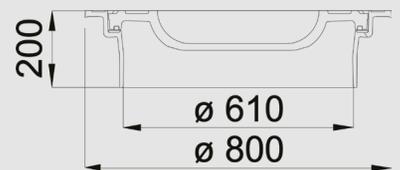
Rahmen: **Guss** DIN EN-124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KEN 24 | 2080100453**

rund, mit Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
 mit Schmutzfängertaschen  
 Gewicht: 128 kg

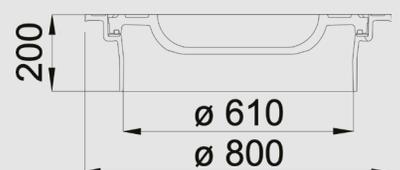
VPE: 8 Stck. | Palette



**Artikel-Nr.: KEN 29 | 2080100454**

rund, ohne Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
 mit Schmutzfängertaschen  
 Gewicht: 128 kg

VPE: 8 Stck. | Palette



# Einwalzbare Schachtabdeckungen Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

mit Einstiegshilfe  
nach DIN 19572

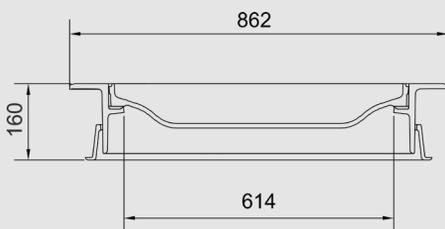
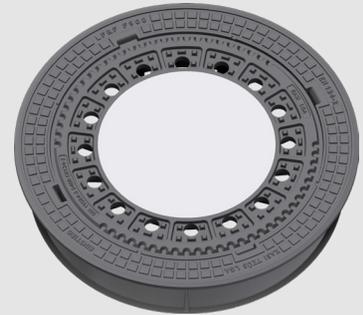
Rahmen: **Guss** DIN EN-124-2 | Deckel: **Beton-Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



Artikel-Nr.: **KDFE 21** | 2080100988

rund, mit Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
DIN 19584-2  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 123 kg

VPE: 6 Stck. | Palette



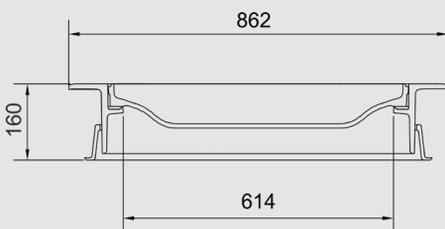
Artikel-Nr.: **KDFE 22** | 208010989

rund, ohne Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 123 kg

VPE: 6 Stck. | Palette



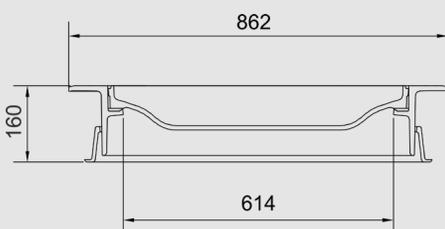
Rahmen: **Guss** DIN EN-124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



Artikel-Nr.: **KDFE 24** | 208010990

rund, mit Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 123 kg

VPE: 6 Stck. | Palette



Artikel-Nr.: **KDFE 29** | 208010991

rund, ohne Ventilation  
**mit DUO-Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
Gewicht: 123 kg

VPE: 6 Stck. | Palette



# Einwalzbare Schachtabdeckungen **Europa 8**

## Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

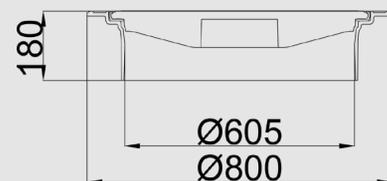
Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDN 84B | 2080100269**

rund, mit Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 73 kg

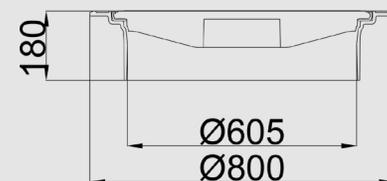
VPE: 14 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KDN 83B | 2080100268**

rund, ohne Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 73 kg

VPE: 14 Stck.|Palette



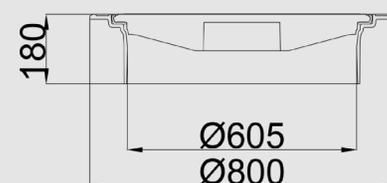
Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Einlaufgitter** DIN EN 124-2 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDN 8NB | 2080100045**

rund  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 69 kg

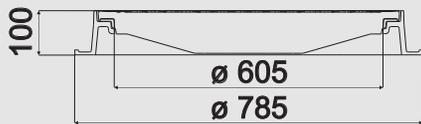
VPE: 14 Stck.|Palette



# Einwalzbare Schachtabdeckungen **Europa 8**

Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

Rahmen: **Guss-Flanschrahmen** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2 | PG 1



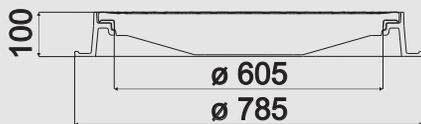
**Artikel-Nr.: KDK 84B | 2080100072**

rund, mit Ventilation

**mit Einlage**

mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 58 kg

VPE: 14 Stck.|Palette



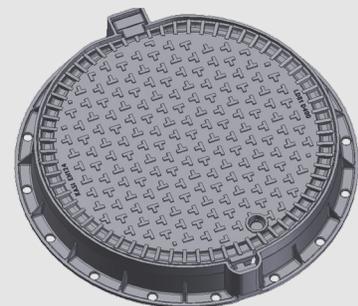
**Artikel-Nr.: KDK 83B | 2080100111**

rund, ohne Ventilation

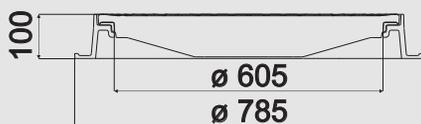
**mit Einlage**

mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 58 kg

VPE: 14 Stck.|Palette



Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Einlaufgitter** DIN EN 124-2 | PG 1



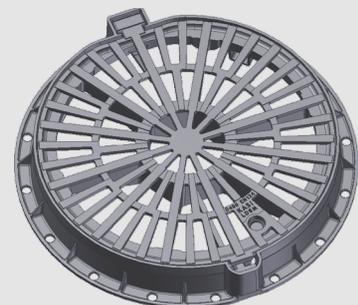
**Artikel-Nr.: KDK 8NB | 2080200298**

rund

**mit Einlage**

mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Verriegelung  
Gewicht: 57 kg

VPE: 14 Stck.|Palette



# Einwlbzabre Schachtabdeckungen **Europa 8**

## Klasse E600 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KEN 84B | 2080100458**

rund, mit Ventilation

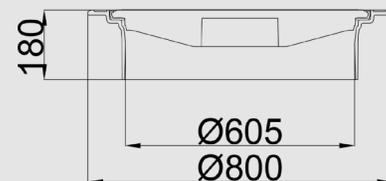
**mit Einlage**

mit Schmutzfängertaschen

mit Scharnier und Verriegelung

Gewicht: 81 kg

VPE: 14 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KEN 83B | 2080100457**

rund, ohne Ventilation

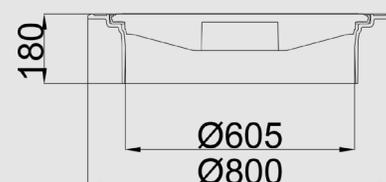
**mit Einlage**

mit Schmutzfängertaschen

mit Scharnier und Verriegelung

Gewicht: 81 kg

VPE: 14 Stck.|Palette



Rahmen: **Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Einlaufgitter** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KEN 8NB | 2080100459**

rund

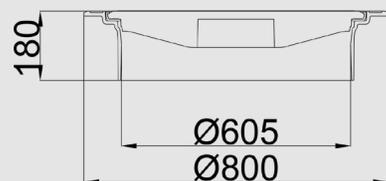
**mit Einlage**

mit Schmutzfängertaschen

mit Scharnier und Verriegelung

Gewicht: 76 kg

VPE: 14 Stck.|Palette



# Schachtabdeckungen **Europa8**

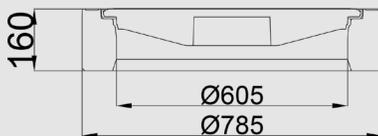
## Klasse D400 | entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229

Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDA 84B | 2080100280**  
rund, mit Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Klemmverschluss  
Gewicht: 120 kg

VPE: 10 Stck.|Palette



**Artikel-Nr.: KDA 83B | 2080100279**  
rund, ohne Ventilation  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Klemmverschluss  
Gewicht: 120 kg

VPE: 10 Stck.|Palette



Rahmen: **Beton-Guss** DIN EN 124-2 | Deckel: **Einlaufgitter** DIN EN 124-2, DIN 1229 | PG 1



**Artikel-Nr.: KDA 8NB | 2080200073**  
rund  
**mit Einlage**  
mit Schmutzfängertaschen  
mit Scharnier und Klemmverschluss  
Gewicht: 118 kg

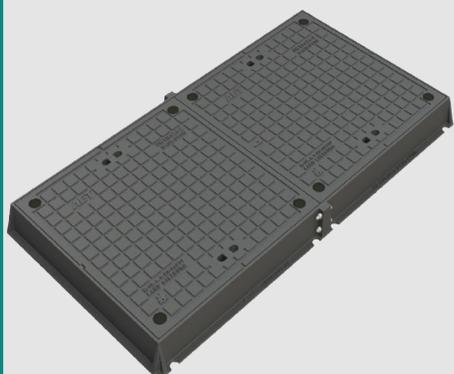
VPE: 10 Stck.|Palette



# Kabelschachtabdeckungen

## Klasse B125-E600 | entsprechend DIN EN 124-2

Rahmen: **Guss-Flanschrahmen** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2



### Artikel-Nr.: 14070-125V

1400x700

**mit Einlage**

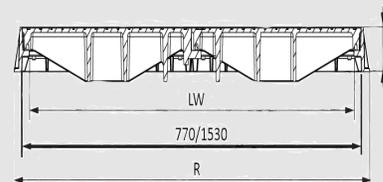
B125

8-fach verschraubt

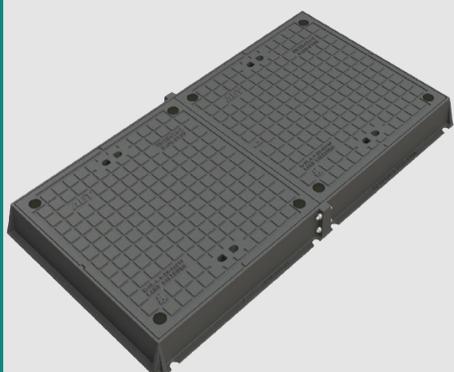
Tagwasserdicht

Gewicht: 268kg

VPE: 5 Stck. | Palette



LW=700/1400  
H=100  
R=840/1600



### Artikel-Nr.: 14070-400V

1400x700

**mit Einlage**

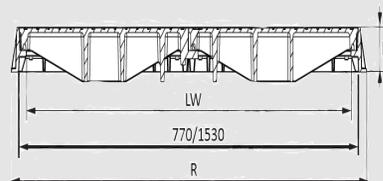
D400-E600

8-fach verschraubt

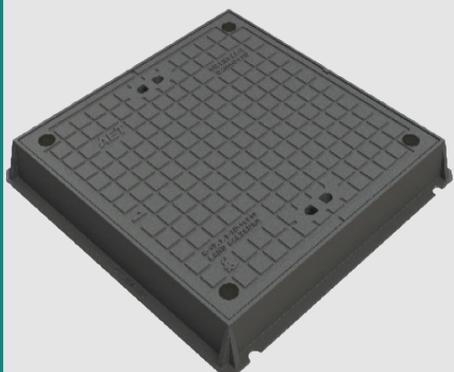
Tagwasserdicht

Gewicht: 285kg

VPE: 5 Stck. | Palette



LW=700/1400  
H=100  
R=840/1600



### Artikel-Nr.: 7070-400V

700x700

**mit Einlage**

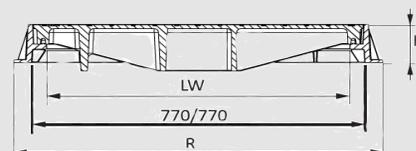
B125-D400

4-fach verschraubt

Tagwasserdicht

Gewicht: 181kg

VPE: 7 Stck. | Palette

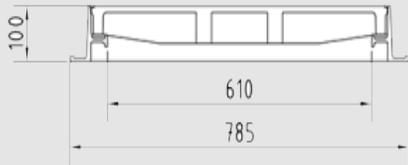


LW=700/700  
H=100  
R=840/840

# Kabelschachtabdeckungen

## Klasse D400-E600 | entsprechend DIN EN 124-2

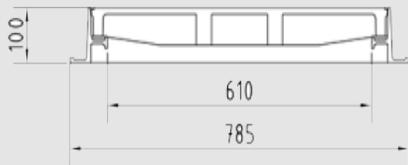
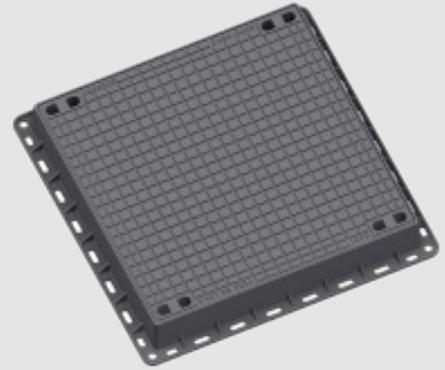
Rahmen: **Guss-Flanschrahmen** DIN EN 124-2 | Deckel: **Guss** DIN EN 124-2



### Artikel-Nr.: KQ66EL05C

600x600  
**mit Einlage**  
D400-E600  
unverschraubt  
Gewicht: 104kg

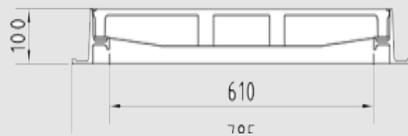
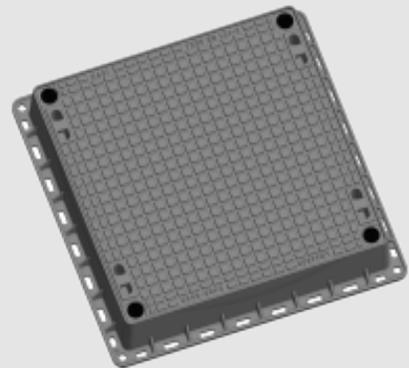
VPE: 10 Stck.|Palette



### Artikel-Nr.: KQ66EL05CS

600x600  
**mit Einlage**  
D400-E600  
4-fach verschraubt  
Gewicht: 104kg

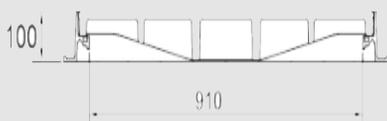
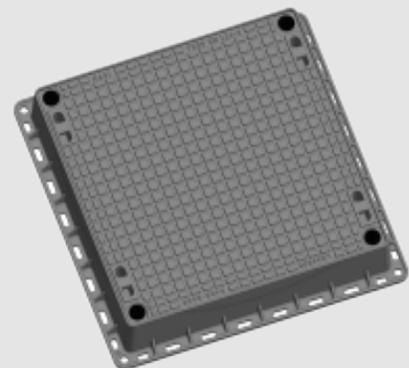
VPE: 10 Stck.|Palette



### Artikel-Nr.: KQ66ELV05CS

600x600  
**mit Einlage**  
D400-E600  
4-fach verschraubt  
Tagwasserdicht  
Gewicht: 104kg

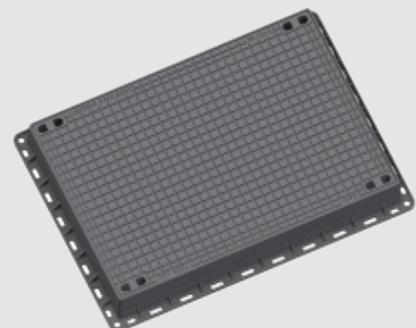
VPE: 10 Stck.|Palette



### Artikel-Nr.: KQ69EL05C

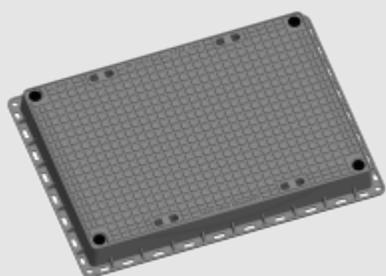
600x900  
**mit Einlage**  
D400-E600  
unverschraubt  
Gewicht: 138kg

VPE: 8 Stck.|Palette



# Kabelschachtabdeckungen

## Klasse D400-E600 | entsprechend DIN EN 124-2



### Artikel-Nr.: KQ69EL05CS

600x900

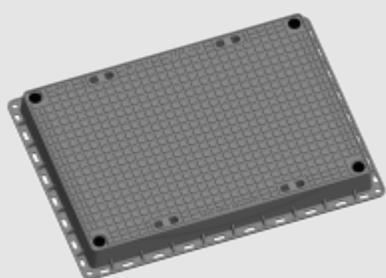
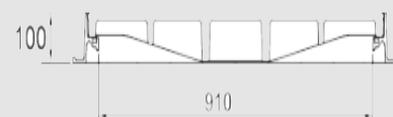
mit Einlage

D400-E600

4-fach verschraubt

Gewicht: 138kg

VPE: 8 Stck. | Palette



### Artikel-Nr.: KQ69ELV05CS

600x900

mit Einlage

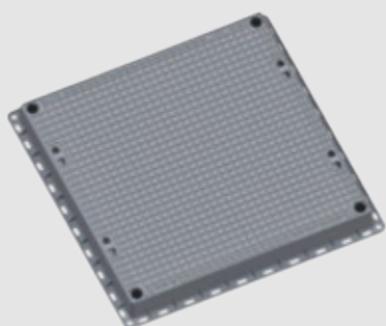
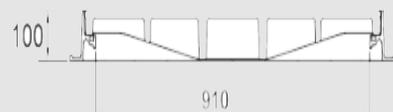
D400-E600

4-fach verschraubt

Tagwasserdicht

Gewicht: 138kg

VPE: 8 Stck. | Palette



### Artikel-Nr.: KQ99EL05CS

900x900

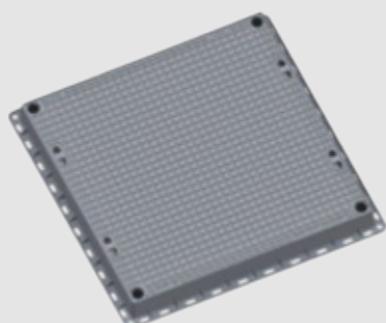
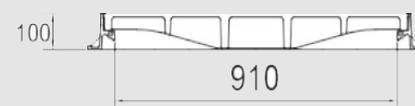
mit Einlage

D400-E600

4-fach verschraubt

Gewicht: 178kg

VPE: 8 Stck. | Palette



### Artikel-Nr.: KQ99ELV05CS

900x900

mit Einlage

D400-E600

4-fach verschraubt

Tagwasserdicht

Gewicht: 178kg

VPE: 8 Stck. | Palette





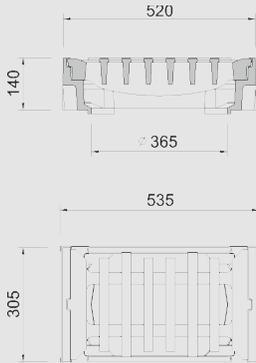


## Aufsätze für Straßenabläufe

**KASI** GREEN FUTURE  
*Deutschland*

## KM03

# Aufsätze Klasse C250

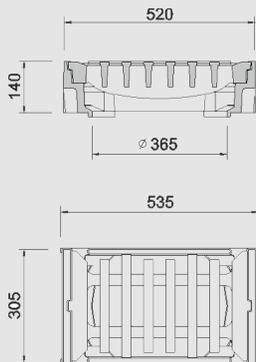


**Aufsatz C250, Pultform  
30/50 cm mit Einlage  
Schlitzweite 34,5 mm  
Guss/Guss**

Artikelnummer:	2080200021
Gewicht:	57 kg
Einlaufquerschnitt:	527 cm <sup>2</sup>
Norm:	DIN EN 124, DIN1229
Verpackung:	24 Stck./Palette



## KM44

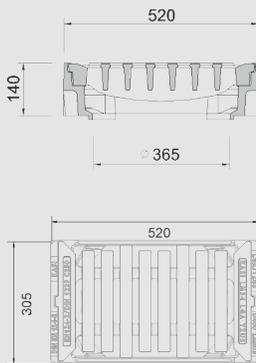


**Aufsatz C250, Pultform, Rahmen ge-  
schlossen, 30/50 cm mit Einlage  
Schlitzweite 34,5 mm  
Guss/Guss**

Artikelnummer:	2080200188
Gewicht:	47 kg
Einlaufquerschnitt:	525 cm <sup>2</sup>
Norm:	DIN EN 124, DIN1229
Verpackung:	24 Stck./Palette



## KM28

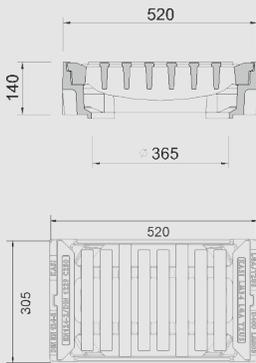


**Aufsatz C250, Rinnenform  
30/50 cm mit Einlage  
Schlitzweite 34,5 mm  
Guss/Guss**

Artikelnummer:	2080200057
Gewicht:	57 kg
Einlaufquerschnitt::	465 cm <sup>2</sup>
Norm:	DIN EN 124, DIN1229
Verpackung:	24 Stck./Palette



## KM34



**Aufsatz C250, Pultform  
30/50 cm mit Einlage  
Schlitzweite 16 mm  
Guss/Guss**

Artikelnummer:	2080200157
Gewicht:	58 kg
Einlaufquerschnitt::	375 cm <sup>2</sup>
Norm:	DIN EN 124, DIN1229
Verpackung:	24 Stck./Palette

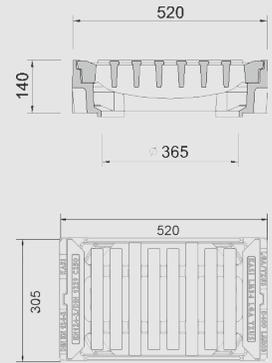


# KM48



## Aufsatz C250, Rinnenform 30/50 cm mit Einlage Schlitzweite 16 mm Guss/Guss

Artikelnummer:	2080200094
Gewicht:	58 kg
Einlaufquerschnitt:	209 cm <sup>2</sup>
Norm:	DIN EN 124, DIN1229
Verpackung:	24 Stck./Palette

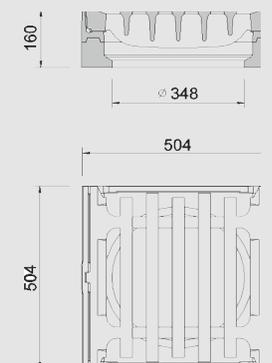


# KM02



## Aufsatz C250, Pultform 50/50 cm mit Einlage Schlitzweite 36 mm Beton-Guss/Guss

Artikelnummer:	2080200081
Gewicht:	93 kg
Einlaufquerschnitt:	527 cm <sup>2</sup>
Norm:	DIN EN 124, DIN1229
Verpackung:	16 Stck./Palette

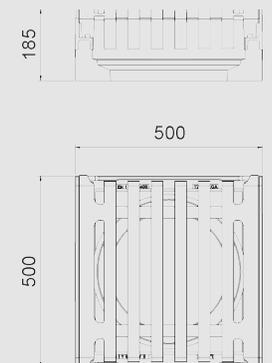


# KM37



## Aufsatz C250, Rinnenform 50/50 cm mit Einlage Schlitzweite 30 mm Beton-Guss/Guss

Artikelnummer:	2080200350
Gewicht:	93 kg
Einlaufquerschnitt:	465 cm <sup>2</sup>
Norm:	DIN EN 124, DIN1229
Verpackung:	16 Stck./Palette

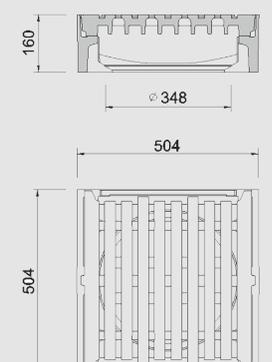


# KM19

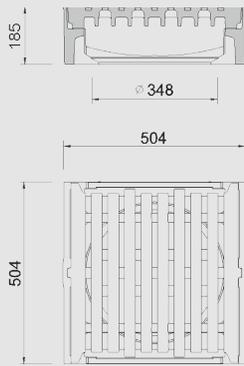


## Aufsatz C250, Pultform 50/50 cm mit Einlage Schlitzweite 16 mm Beton-Guss/Guss

Artikelnummer:	2080200179
Gewicht:	98 kg
Einlaufquerschnitt:	375 cm <sup>2</sup>
Norm:	DIN EN 124, DIN1229
Verpackung:	16 Stck./Palette



## KM04

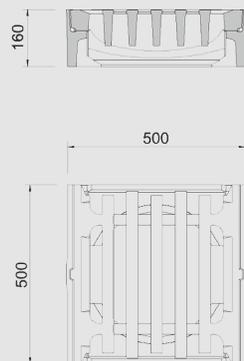


### Aufsatz C250, Rinnenform 50/50 cm mit Einlage Schlitzweite 16 mm Beton-Guss/Guss

Artikelnummer:	2080200158
Gewicht:	97 kg
Einlaufquerschnitt:	209 cm <sup>2</sup>
Norm:	DIN EN 124, DIN1229
Verpackung:	16 Stck./Palette



## KM49

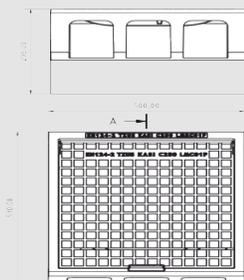


### Aufsatz C250, Pultform 50/50 cm mit Einlage Schlitzweite 36 mm Guss/Guss

Artikelnummer:	2080200180
Gewicht:	107 kg
Einlaufquerschnitt:	527 cm <sup>2</sup>
Norm:	DIN EN 124, DIN1229
Verpackung:	16 Stck./Palette

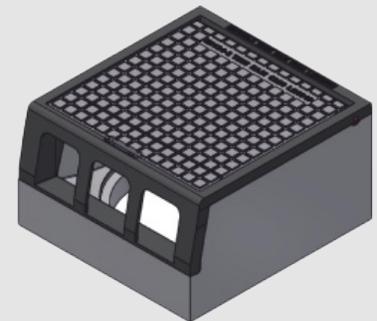


## KMC01P



### Aufsatz C250, Pultform, Kante schräg 50/50 cm mit PUR-Einlage Beton-Guss/Guss

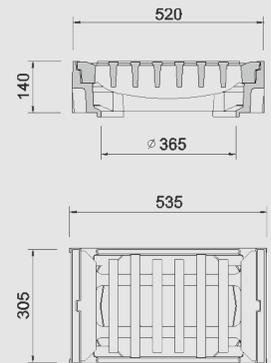
Artikelnummer:	2080200353
Gewicht:	105 kg
Einlaufquerschnitt::	460 cm <sup>2</sup>
Norm:	DIN EN 124, DIN1229
Verpackung:	12 Stck./Palette



**KM23****Aufsätze Klasse D400**

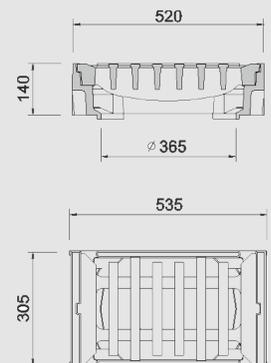
**Aufsatz D400, Pultform  
30/50 cm mit Einlage  
Schlitzweite 34,5 mm  
Guss/Guss**

Artikelnummer:	<b>2080200004</b>
Gewicht:	<b>62 kg</b>
Einlaufquerschnitt:	<b>527 cm<sup>2</sup></b>
Norm:	<b>DIN EN 124, DIN1229</b>
Verpackung:	<b>24 Stck./Palette</b>

**KM24**

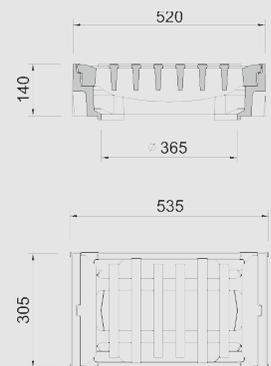
**Aufsatz D400, Pultform, Rahmen ge-  
schlossen, 30/50 cm mit Einlage  
Schlitzweite 34,5 mm  
Guss/Guss**

Artikelnummer:	<b>2080200187</b>
Gewicht:	<b>56 kg</b>
Einlaufquerschnitt:	<b>525 cm<sup>2</sup></b>
Norm:	<b>DIN EN 124, DIN1229</b>
Verpackung:	<b>24 Stck./Palette</b>

**KM08**

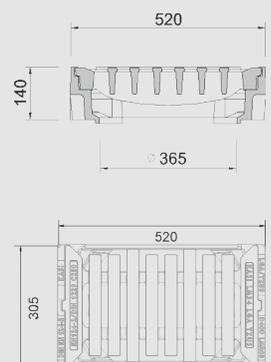
**Aufsatz D400, Rinnenform  
30/50 cm mit Einlage  
Schlitzweite 34,5 mm  
Guss/Guss**

Artikelnummer:	<b>2080200182</b>
Gewicht:	<b>62 kg</b>
Einlaufquerschnitt:	<b>465 cm<sup>2</sup></b>
Norm:	<b>DIN EN 124, DIN1229</b>
Verpackung:	<b>24 Stck./Palette</b>

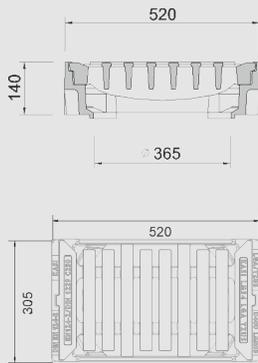
**KM33**

**Aufsatz D400, Pultform  
30/50 cm mit Einlage  
Schlitzweite 16 mm  
Guss/Guss**

Artikelnummer:	<b>2080200086</b>
Gewicht:	<b>62 kg</b>
Einlaufquerschnitt:	<b>375 cm<sup>2</sup></b>
Norm:	<b>DIN EN 124, DIN1229</b>
Verpackung:	<b>24 Stck./Palette</b>



## KM38

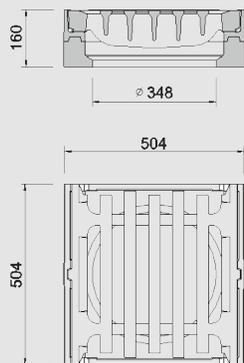


### Aufsatz D400, Rinnenform 30/50 cm mit Einlage Schlitzweite 16 mm Guss/Guss

Artikelnummer:	2080200082
Gewicht:	62 kg
Einlaufquerschnitt:	209 cm <sup>2</sup>
Norm:	DIN EN 124, DIN1229
Verpackung:	24 Stck./Palette



## KM26

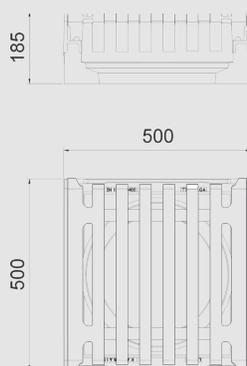


### Aufsatz D400, Pultform 50/50 cm mit Einlage Schlitzweite 36 mm Beton-Guss/Guss

Artikelnummer:	2080200169
Gewicht:	107 kg
Einlaufquerschnitt:	527 cm <sup>2</sup>
Norm:	DIN EN 124, DIN19583
Verpackung:	16 Stck./Palette



## KM07

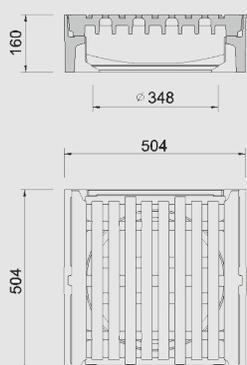


### Aufsatz D400, Rinnenform 50/50 cm mit Einlage Schlitzweite 30 mm Beton-Guss/Guss

Artikelnummer:	2080200023
Gewicht:	107 kg
Einlaufquerschnitt:	465 cm <sup>2</sup>
Norm:	DIN EN 124, DIN1229
Verpackung:	16 Stck./Palette



## KM29



### Aufsatz D400, Pultform 50/50 cm mit Einlage Schlitzweite 16 mm Beton-Guss/Guss

Artikelnummer:	2080200058
Gewicht:	107 kg
Einlaufquerschnitt:	375 cm <sup>2</sup>
Norm:	DIN EN 124, DIN1229
Verpackung:	16 Stck./Palette

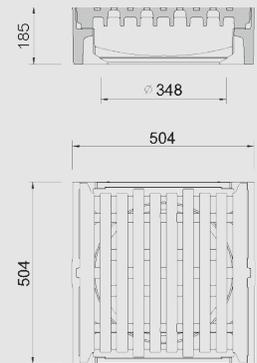


## KM05



### Aufsatz D400, Rinnenform 50/50 cm mit Einlage Schlitzweite 16 mm Beton-Guss/Guss

Artikelnummer:	2080200034
Gewicht:	98 kg
Einlaufquerschnitt:	209 cm <sup>2</sup>
Norm:	DIN EN 124, DIN1229
Verpackung:	16 Stck./Palette

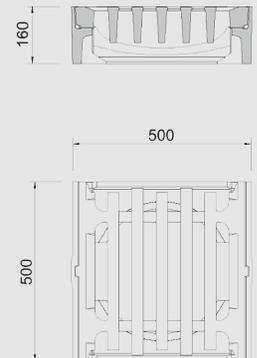


## KM36



### Aufsatz D400, Pultform 50/50 cm mit Einlage Schlitzweite 36 mm Guss/Guss

Artikelnummer:	2080200065
Gewicht:	107 kg
Einlaufquerschnitt:	527 cm <sup>2</sup>
Norm:	DIN EN 124, DIN1229
Verpackung:	16 Stck./Palette



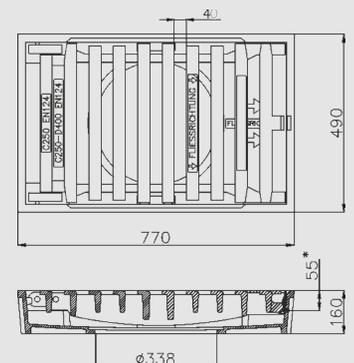
## KM40C

### Aufsätze für Bergstraßen



### Aufsatz C250, Pultform, Bergstraße 78/50 cm mit PUR-Einlage Schlitzweite 40 mm Guss/Guss

Artikelnummer:	2080200181
Gewicht:	107 kg
Einlaufquerschnitt:	2040 cm <sup>2</sup>
Norm:	DIN EN 124-2
Verpackung:	10 Stck./Palette

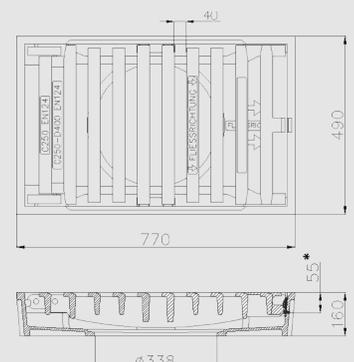


## KM40D



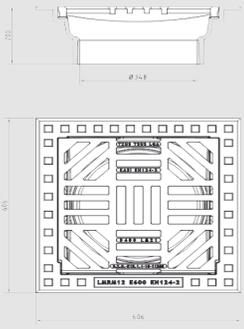
### Aufsatz D400, Pultform, Bergstraße 78/50 cm mit PUR-Einlage Schlitzweite 40 mm Guss/Guss

Artikelnummer:	2080200184
Gewicht:	107 kg
Einlaufquerschnitt:	2040 cm <sup>2</sup>
Norm:	DIN EN 124-2
Verpackung:	10 Stck./Palette

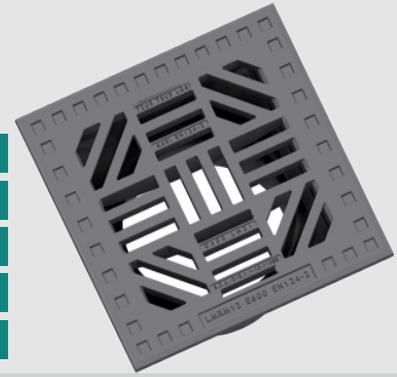


KMM21

**Aufsatz D400, selbstnivellierender  
Rahmen Pultform, 50/50 cm mit PUR-  
Einlage  
Schlitzweite 35 mm**

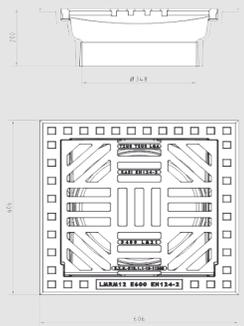


Artikelnummer:	<b>2080101852</b>
Gewicht:	<b>54 kg</b>
Einlaufquerschnitt:	<b>1300 cm<sup>2</sup></b>
Norm:	<b>DIN EN 124-2</b>
Verpackung:	<b>20 Stck./Palette</b>

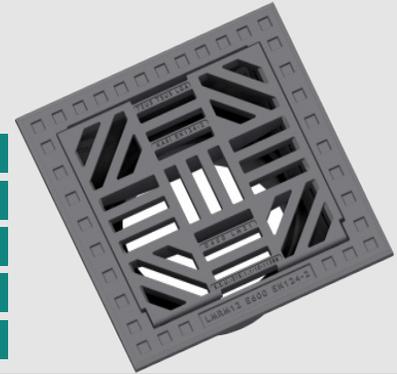


KMM21P

**Aufsatz D400, selbstnivellierender  
Rahmen Pultform, 50/50 cm mit PUR-  
Einlage, mit Scharnier  
Schlitzweite 35 mm**

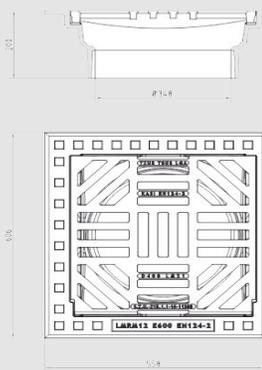


Artikelnummer:	<b>2080200001</b>
Gewicht:	<b>54 kg</b>
Einlaufquerschnitt:	<b>1300 cm<sup>2</sup></b>
Norm:	<b>DIN EN 124-2</b>
Verpackung:	<b>20 Stck./Palette</b>

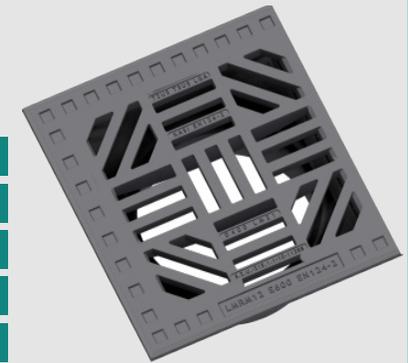


KMN21

**Aufsatz D400, selbstnivellierender  
Rahmen Pultform, 50/50 cm mit PUR-  
Einlage  
Schlitzweite 35 mm**

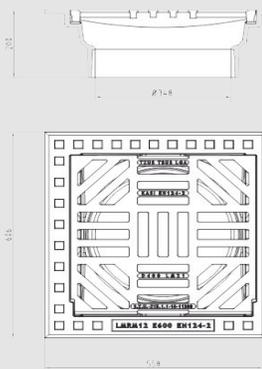


Artikelnummer:	<b>2080200356</b>
Gewicht:	<b>54 kg</b>
Einlaufquerschnitt::	<b>1300 cm<sup>2</sup></b>
Norm:	<b>DIN EN 124-2</b>
Verpackung:	<b>20 Stck./Palette</b>



KMN21P

**Aufsatz D400, selbstnivellierender  
Rahmen Pultform, 50/50 cm mit PUR-  
Einlage, mit Scharnier  
Schlitzweite 35 mm**



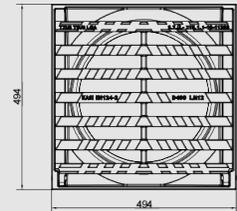
Artikelnummer:	<b>2080200001</b>
Gewicht:	<b>54 kg</b>
Einlaufquerschnitt::	<b>1300 cm<sup>2</sup></b>
Norm:	<b>DIN EN 124-2</b>
Verpackung:	<b>20 Stck./Palette</b>





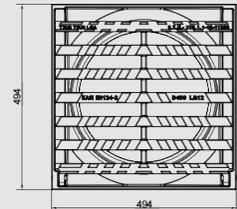
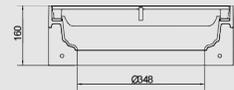
**Aufsatz D400, Pultform  
50/50 cm mit Einlage  
Schlitzweite 35 mm  
Beton-Guss/Guss**

Artikelnummer:	<b>2010200159</b>
Gewicht:	<b>67 kg</b>
Einlaufquerschnitt:	<b>1300 cm<sup>2</sup></b>
Norm:	<b>DIN EN 124</b>
Verpackung:	<b>16 Stck./Palette</b>



**Aufsatz D400, Pultform, 50/50 cm mit  
Einlage und Scharnier  
Schlitzweite 35 mm  
Beton-Guss/Guss**

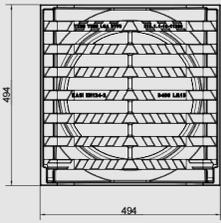
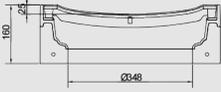
Artikelnummer:	<b>2080200160</b>
Gewicht:	<b>68 kg</b>
Einlaufquerschnitt:	<b>1300 cm<sup>2</sup></b>
Norm:	<b>DIN EN 124</b>
Verpackung:	<b>16 Stck./Palette</b>



Artikelnummer:	
Gewicht:	
Einlaufquerschnitt:	
Norm:	
Verpackung:	

Artikelnummer:	
Gewicht:	
Einlaufquerschnitt:	
Norm:	
Verpackung:	

## KM15



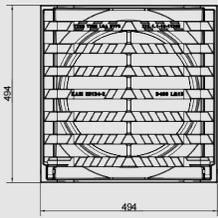
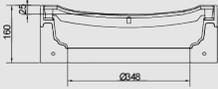
**Aufsatz D400, Rinnenform  
50/50 cm mit Einlage  
Schlitzweite 35 mm  
Beton-Guss/Guss**

Artikelnummer:	<b>2080200161</b>
Gewicht:	<b>63 kg</b>
Einlaufquerschnitt:	<b>1305 cm<sup>2</sup></b>
Norm:	<b>DIN EN 124</b>
Verpackung:	<b>16 Stck./Palette</b>

**Europa**



## KM15P



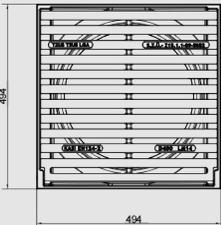
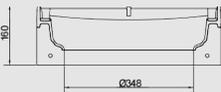
**Aufsatz D400, Rinnenform  
50/50 cm mit Einlage und Scharnier  
Schlitzweite 35 mm  
Beton-Guss/Guss**

Artikelnummer:	<b>2080200162</b>
Gewicht:	<b>63 kg</b>
Einlaufquerschnitt:	<b>1305 cm<sup>2</sup></b>
Norm:	<b>DIN EN 124</b>
Verpackung:	<b>16 Stck./Palette</b>

**Europa**



## KM14P



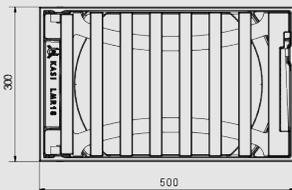
**Aufsatz D400, Pultform  
50/50 cm mit Einlage und Scharnier  
Schlitzweite 16 mm  
Beton-Guss/Guss**

Artikelnummer:	<b>2080200351</b>
Gewicht:	<b>63 kg</b>
Einlaufquerschnitt:	<b>870 cm<sup>2</sup></b>
Norm:	<b>DIN EN 124</b>
Verpackung:	<b>16 Stck./Palette</b>

**Europa**



## KM18P



**Aufsatz D400, Pultform  
30/50 cm mit Einlage und Scharnier  
Schlitzweite 34,5 mm  
Guss/Guss**

Artikelnummer:	<b>2080200185</b>
Gewicht:	<b>38 kg</b>
Einlaufquerschnitt:	<b>610 cm<sup>2</sup></b>
Norm:	<b>DIN EN 124</b>
Verpackung:	<b>24 Stck./Palette</b>

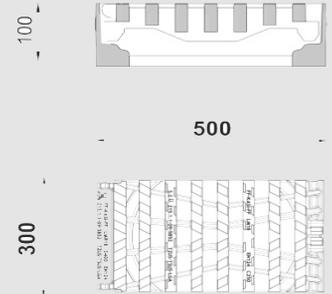
**Europa**





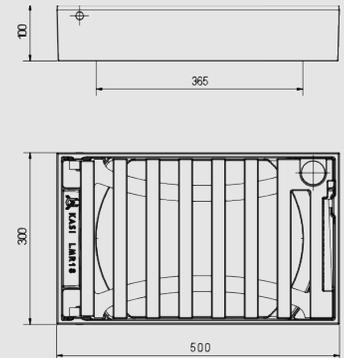
**Aufsatz D400, Pultform  
30/50 cm mit Einlage und Scharnier  
Schlitzweite 25 mm  
Guss/Guss**

Artikelnummer:	<b>2080200163</b>
Gewicht:	<b>36 kg</b>
Einlaufquerschnitt:	<b>610 cm<sup>2</sup></b>
Norm:	<b>DIN EN 124</b>
Verpackung:	<b>24 Stck./Palette</b>



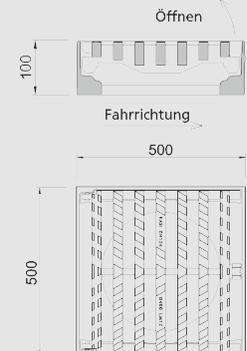
**Aufsatz D400, Pultform, 30/50 cm mit  
Einlage und Scharnier, verschraubt  
Schlitzweite 34,5 mm  
Guss/Guss**

Artikelnummer:	<b>2080100506</b>
Gewicht:	<b>36 kg</b>
Einlaufquerschnitt:	<b>610 cm<sup>2</sup></b>
Norm:	<b>DIN EN 124</b>
Verpackung:	<b>24 Stck./Palette</b>



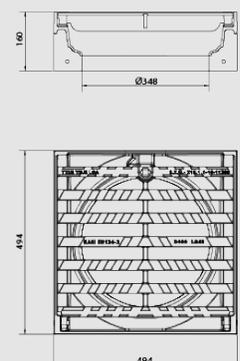
**Autobahn Aufsatz D400 Pultform  
50/50 cm mit Einlage, Scharnier und  
Verschraubung, Schlitzweite 35mm  
Guss/Guss**

Artikelnummer:	<b>2080200183</b>
Gewicht:	<b>40 kg</b>
Einlaufquerschnitt:	<b>1300 cm<sup>2</sup></b>
Norm:	<b>DIN EN 124</b>
Verpackung:	<b>16 Stck./Palette</b>

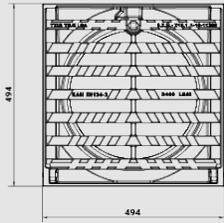


**Autobahn Aufsatz D400 Pultform  
50/50 cm mit Einlage, Scharnier und  
Verschraubung, Schlitzweite 35mm  
Beton-Guss/Guss**

Artikelnummer:	<b>2080200016</b>
Gewicht:	<b>71 kg</b>
Einlaufquerschnitt:	<b>1300 cm<sup>2</sup></b>
Norm:	<b>DIN EN 124</b>
Verpackung:	<b>16 Stck./Palette</b>



## KM67P



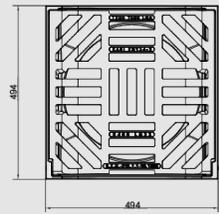
**Autobahn Aufsatz E600 Pultform  
50/50 cm mit Einlage, Scharnier und  
Verschraubung, Schlitzweite 35mm  
Beton-Guss/Guss**

Artikelnummer:	2010500352
Gewicht:	75 kg
Einlaufquerschnitt:	1300 cm <sup>2</sup>
Norm:	DIN EN 124
Verpackung:	16 Stck./Palette

# Europa



## KML22



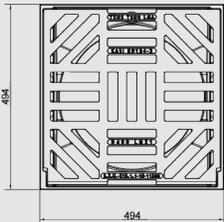
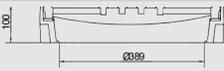
**Aufsatz D400, Rinnenform  
50/50 cm mit Einlage und Scharnier  
Schlitzweite 34,5 mm  
Guss/Guss**

Artikelnummer:	2080200186
Gewicht:	38 kg
Einlaufquerschnitt:	1305 cm <sup>2</sup>
Norm:	DIN EN 124
Verpackung:	28 Stck./Palette

# Europa



## KML21



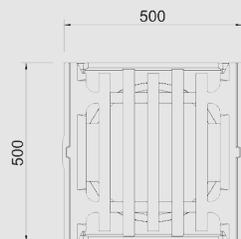
**Aufsatz D400, Pultform  
50/50 cm mit Einlage und Scharnier  
Schlitzweite 34,5 mm  
Guss/Guss**

Artikelnummer:	2080200191
Gewicht:	38 kg
Einlaufquerschnitt::	1305 cm <sup>2</sup>
Norm:	DIN EN 124
Verpackung:	28 Stck./Palette

# Europa



## KML36



**Aufsatz F900, Pultform  
50/50 cm mit Einlage  
Schlitzweite 36 mm  
Guss/Guss**

Artikelnummer:	2080200357
Gewicht:	110kg
Einlaufquerschnitt::	527 cm <sup>2</sup>
Norm:	DIN EN 124, DIN1229
Verpackung:	10 Stck./Palette

## F900 Aufsatz

# Europa



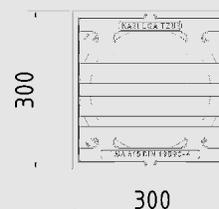
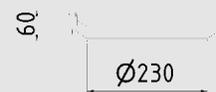
## Aufsätze für Hofablauf

KMA



**Hofaufsatz A15 Pultform**  
30/30 cm, Schlitzweite 16 mm  
Guss/Guss

Artikelnummer:	<b>2080200176</b>
Gewicht:	<b>13 kg</b>
Einlaufquerschnitt:	<b>265 cm<sup>2</sup></b>
Norm:	<b>DIN EN 124</b>
Verpackung:	<b>100 Stck./Palette</b>

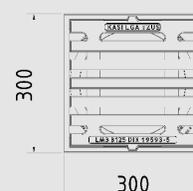


KMB

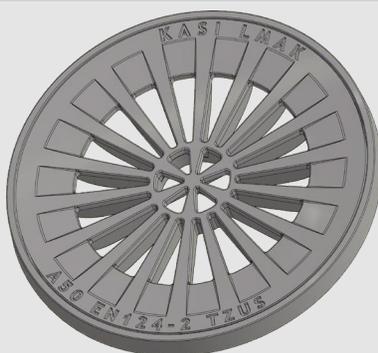


**Hofaufsatz B125 Pultform**  
30/30 cm, Schlitzweite 16 mm  
Guss/Guss

Artikelnummer:	<b>2080200192</b>
Gewicht:	<b>21 kg</b>
Einlaufquerschnitt:	<b>265 cm<sup>2</sup></b>
Norm:	<b>DIN EN 124</b>
Verpackung:	<b>60 Stck./Palette</b>

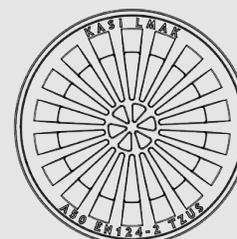


KMAK



**Hofaufsatz A15 rund, Ø 380 mm**  
Guss/Guss

Artikelnummer:	<b>2080200055</b>
Gewicht:	<b>11 kg</b>
Einlaufquerschnitt:	<b>280 cm<sup>2</sup></b>
Norm:	<b>DIN EN 124</b>
Verpackung:	<b>100 Stck./Palette</b>







# Kanalgusszubehör

**KASI**

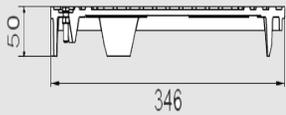
*Deutschland*

GREEN FUTURE

# Abdeckungen für Steigrohre

LPA

**A15 Gusskappe geeignet für Kunststoffrohre DN400 verschraubt**

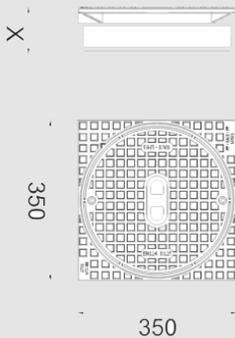


Artikelnummer	LPA
Gewicht	9 kg
Belastungsklasse	A15
Verpackung	90 Stck./Palette

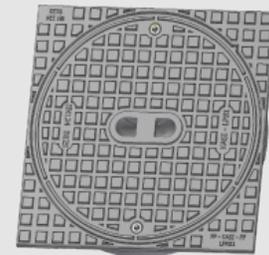


KPB1

**B125, Abdeckung mit quadr. Rahmen, o.V., 2-fach verschraubt**

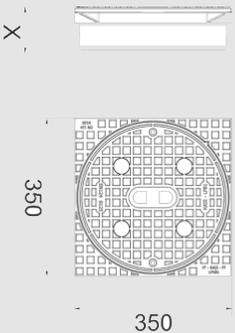


Artikelnummer	KPB1
Gewicht	13 kg
Belastungsklasse	B125
Verpackung	60 Stck./Palette

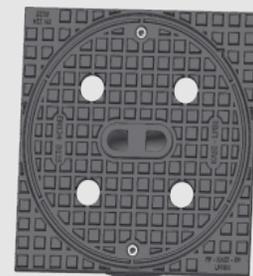


KPB2

**B125, Abdeckung mit quadr. Rahmen, m.V., 2-fach verschraubt**

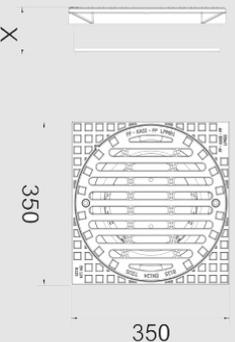


Artikelnummer	KPB2
Gewicht	13 kg
Belastungsklasse	B125
Verpackung	60 Stck./Palette

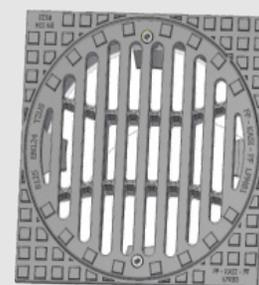


KPB3

**B125, Abdeckung mit quadr. Rahmen, Einlaufgitter, 2-fach verschraubt**



Artikelnummer	KPBM
Gewicht	14 kg
Belastungsklasse	B125
Verpackung	60 Stck./Palette

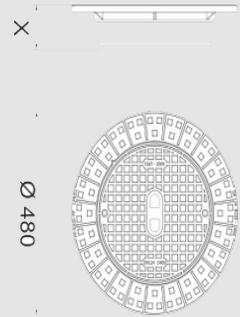


## KPD1

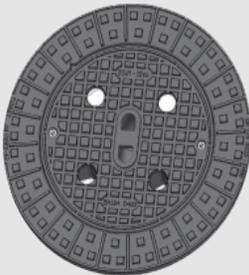


**D400, Abdeckung mit runden Rahmen  
o.V., mit PUR-Einlage  
2-fach verschraubt**

Artikelnummer	<b>KPD1</b>
Gewicht	<b>20 kg</b>
Belastungsklasse	<b>D400</b>
Verpackung	<b>60 Stck./Palette</b>

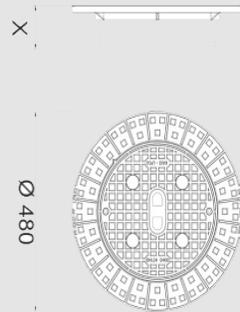


## KPD2



**D400, Abdeckung mit runden Rahmen  
m.V., mit PUR-Einlage  
2-fach verschraubt**

Artikelnummer	<b>KPD2</b>
Gewicht	<b>20 kg</b>
Belastungsklasse	<b>D400</b>
Verpackung	<b>60 Stck./Palette</b>

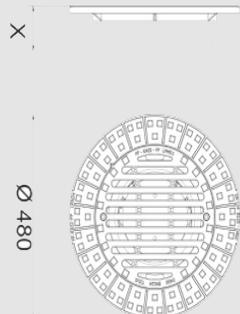


## KPDM



**D400, Abdeckung mit Einlaufgitter  
m.V., mit PUR-Einlage  
2-fach verschraubt**

Artikelnummer	<b>KPDM</b>
Gewicht	<b>21 kg</b>
Belastungsklasse	<b>D400</b>
Verpackung	<b>60 Stck./Palette</b>

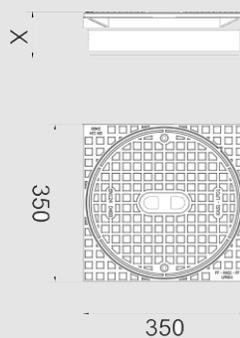


## KPD3

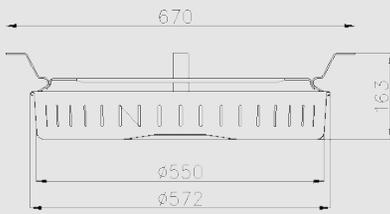


**D400, Abdeckung mit quadr. Rahmen,  
o.V., mit PUR-Einlage  
2-fach verschraubt**

Artikelnummer	<b>KPD3</b>
Gewicht	<b>20 kg</b>
Belastungsklasse	<b>D400</b>
Verpackung	<b>60 Stck./Palette</b>



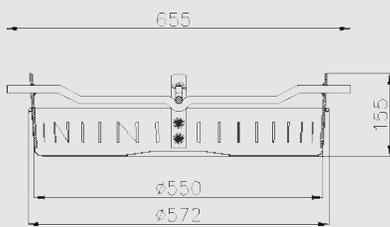
## Schmutzfänger leicht | ähnlich DIN 1221 | verzinkt



Artikelnummer:	2080300009
Norm:	ähnl. DIN 1221
Material	Stahlblech feuerverz.
Verpackung:	48 Stck./Palette



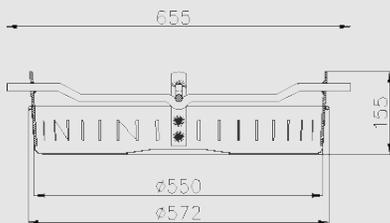
## Schmutzfänger schwer | ähnlich DIN 1221 | verzinkt



Artikelnummer:	2080300006
Norm:	ähnl. DIN 1221
Material	Stahlblech feuerverz.
Verpackung:	36 Stck./Palette



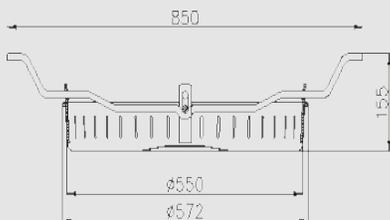
## Schmutzfänger schwer | nach DIN 1221 | verzinkt



Artikelnummer:	2080300013
Norm:	DIN 1221
Material	Stahlblech feuerverz.
Verpackung:	36 Stck./Palette



## Schmutzfänger schwer | NW800 | ähnlich DIN 1221 | verzinkt



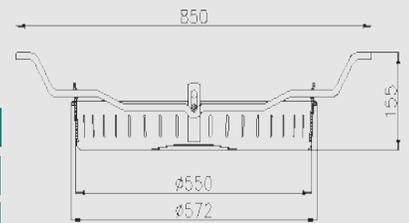
Artikelnummer:	2080300046
Norm:	ähnl. DIN 1221
Material	Stahlblech feuerverz.
Verpackung:	36 Stck./Palette



## Schmutzfänger leicht | NW 800 | ähnlich DIN 1221 | verzinkt



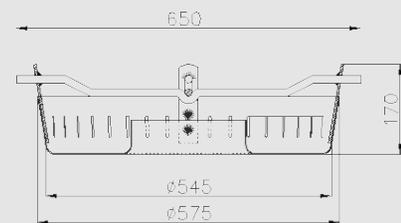
Artikelnummer:	<b>2080300015</b>
Norm:	<b>ähnl. DIN 1221</b>
Material	<b>Stahlblech feuerverz.</b>
Verpackung:	<b>36 Stck./Palette</b>



## Ringschmutzfänger leicht | ähnlich DIN 1221 | verzinkt



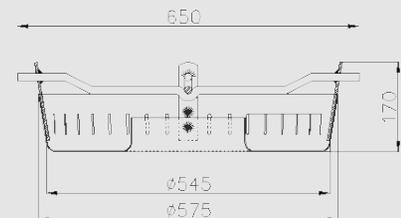
Artikelnummer:	<b>2080300014</b>
Norm:	<b>ähnl. DIN 1221</b>
Material	<b>Stahlblech feuerverz.</b>
Verpackung:	<b>36 Stck./Palette</b>



## Ringschmutzfänger schwer | ähnlich DIN 1221 | verzinkt



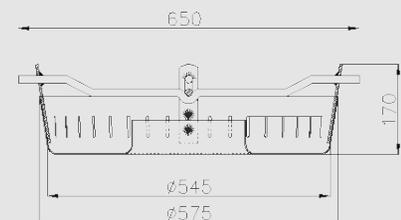
Artikelnummer:	<b>2080300002</b>
Norm:	<b>ähnl. DIN 1221</b>
Material	<b>Stahlblech feuerverz.</b>
Verpackung:	<b>36 Stck./Palette</b>



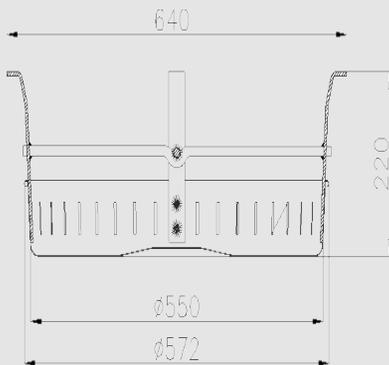
## Ringschmutzfänger | ähnlich DIN 1221 | „Düsseldorfer Modell“ | verzinkt



Artikelnummer:	<b>2080300008</b>
Norm:	<b>ähnl. DIN 1221</b>
Material	<b>Stahlblech feuerverz.</b>
Verpackung:	<b>36 Stck./Palette</b>



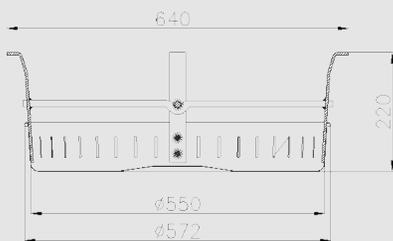
## Schmutzfänger leicht | ähnlich DIN 1221 | Viatop | verzinkt



Artikelnummer:	<b>2080300018</b>
Norm:	<b>ähnl. DIN 1221</b>
Material	<b>Stahlblech feuerverz.</b>
Verpackung:	<b>36 Stck./Palette</b>



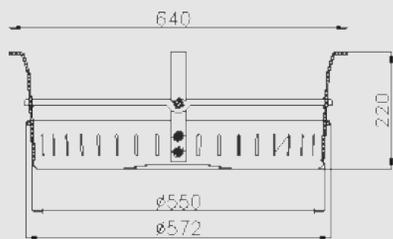
## Schmutzfänger schwer | ähnlich DIN 1221 | Viatop | verzinkt



Artikelnummer:	<b>2080300003</b>
Norm:	<b>ähnl. DIN 1221</b>
Material	<b>Stahlblech feuerverz.</b>
Verpackung:	<b>36 Stck./Palette</b>



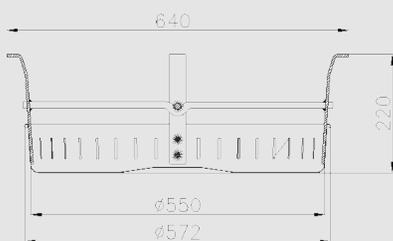
## Schmutzfänger schwer | ähnlich DIN 1221 | PE-HD



Artikelnummer:	<b>2080300011</b>
Norm:	<b>ähnl. DIN 1221</b>
Material	<b>PE-HD</b>
Verpackung:	<b>36 Stck./Palette</b>



## Einheitsschmutzfänger | ähnlich DIN 1221 | verzinkt



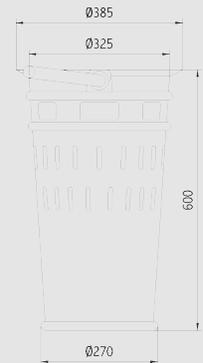
Artikelnummer:	<b>2080300080</b>
Norm:	<b>ähnl. DIN 1221</b>
Material	<b>Stahlblech feuerverz.</b>
Verpackung:	<b>36 Stck./Palette</b>



## Schlammeimer A2 | ähnl. DIN 4052 | rund,lang | verzinkt



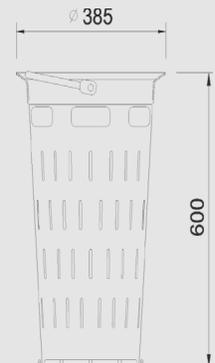
Artikelnummer:	<b>2080300025</b>
Norm:	<b>ähnlich DIN 4052</b>
Material	<b>Stahlblech feuerverz.</b>
Verpackung:	<b>36 Stck./Palette</b>



## Schlammeimer A4 | ähnl. DIN 4052 | rund, lang | verzinkt



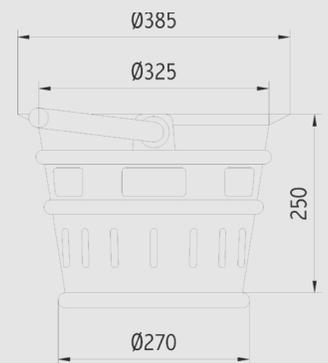
Artikelnummer:	<b>2080300023</b>
Norm:	<b>ähnlich DIN 4052</b>
Material	<b>Stahlblech feuerverz.</b>
Verpackung:	<b>36 Stck./Palette</b>



## Schlammeimer B1 | ähnlich DIN 4052 | rund, kurz | verzinkt



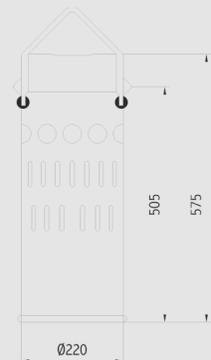
Artikelnummer:	<b>2080300027</b>
Norm:	<b>ähnlich DIN 4052</b>
Material	<b>Stahlblech feuerverz.</b>
Verpackung:	<b>60 Stck./Palette</b>



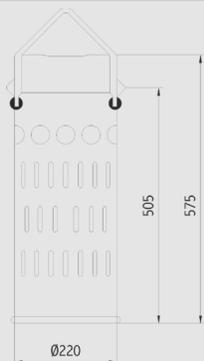
## Schlammeimer C2 | ähnlich DIN 4052 | oval, lang | verzinkt



Artikelnummer:	<b>2080300051</b>
Norm:	<b>ähnlich DIN 4052</b>
Material	<b>Stahlblech feuerverz.</b>
Verpackung:	<b>40 Stck./Palette</b>



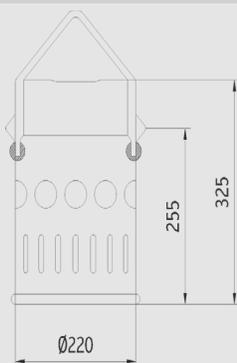
## Schlammeimer C3 | ähnlich DIN 4052 | oval, lang | verzinkt



Artikelnummer:	<b>2080300040</b>
Norm:	<b>ähnlich DIN 4052</b>
Material	<b>Stahlblech feuerverz.</b>
Verpackung:	<b>40 Stck./Palette</b>



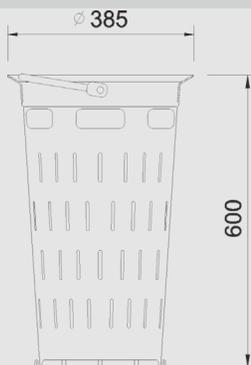
## Schlammeimer D1 | ähnlich DIN 4052 | oval, kurz | verzinkt



Artikelnummer:	<b>2080300030</b>
Norm:	<b>ähnl. DIN 4052</b>
Material	<b>Stahlblech feuerverz.</b>
Verpackung:	<b>52 Stck./Palette</b>



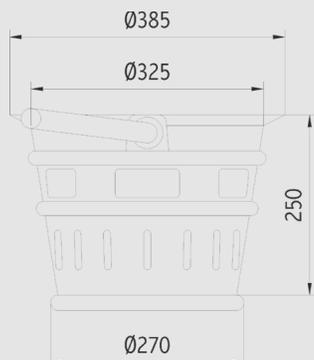
## Schlammeimer A4 | ähnlich DIN 4052 | rund, lang | PE-HD



Artikelnummer:	<b>2080300034</b>
Norm:	<b>ähnl. DIN 4052</b>
Material	<b>PE-HD</b>
Verpackung:	<b>36 Stck./Palette</b>



## Schlammeimer B1 | ähnlich DIN 4052 | rund, kurz | PE-HD



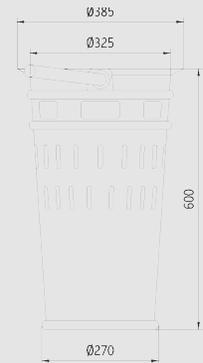
Artikelnummer:	<b>2080300035</b>
Norm:	<b>ähnl. DIN 4052</b>
Material	<b>PE-HD</b>
Verpackung:	<b>60 Stck./Palette</b>



## Schlammeimer A2 | DIN 4052 | rund, lang | verzinkt



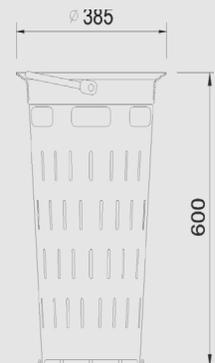
Artikelnummer:	<b>2080300024</b>
Norm:	<b>DIN 4052 mit Stempel</b>
Material	<b>Stahlblech feuerverz.</b>
Verpackung:	<b>36 Stck./Palette</b>



## Schlammeimer A4 | DIN 4052 | rund, lang | verzinkt



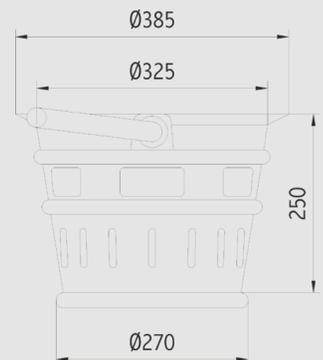
Artikelnummer:	<b>2080300022</b>
Norm:	<b>DIN 4052 mit Stempel</b>
Material	<b>Stahlblech feuerverz.</b>
Verpackung:	<b>36 Stck./Palette</b>



## Schlammeimer B1 | DIN 4052 | rund, kurz | verzinkt



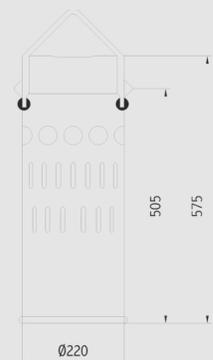
Artikelnummer:	<b>2080300026</b>
Norm:	<b>DIN 4052 mit Stempel</b>
Material	<b>Stahlblech feuerverz.</b>
Verpackung:	<b>60 Stck./Palette</b>



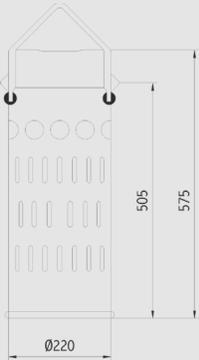
## Schlammeimer C2 | DIN 4052 | oval, lang | verzinkt



Artikelnummer:	<b>2080300041</b>
Norm:	<b>DIN 4052 mit Stempel</b>
Material	<b>Stahlblech feuerverz.</b>
Verpackung:	<b>40 Stck./Palette</b>



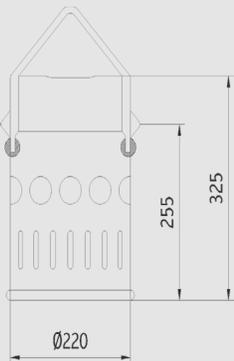
## Schlammeimer C3 | DIN 4052 | oval, lang | verzinkt



Artikelnummer:	<b>2080300028</b>
Norm:	<b>DIN 4052 mit Stempel</b>
Material	<b>Stahlblech feuerverz.</b>
Verpackung:	<b>40 Stck./Palette</b>



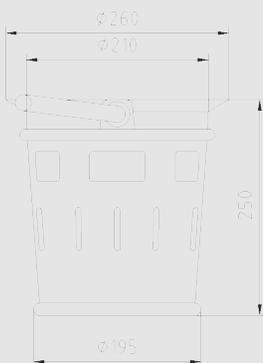
## Schlammeimer D1 | DIN 4052 | oval, kurz | verzinkt



Artikelnummer:	<b>2080300029</b>
Norm:	<b>DIN 4052 mit Stempel</b>
Material	<b>Stahlblech feuerverz.</b>
Verpackung:	<b>52 Stck./Palette</b>



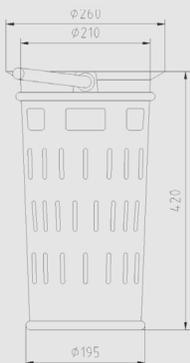
## Hofeimer kurz | ähnlich DIN 1236 | rund, kurz | verzinkt



Artikelnummer:	<b>2080300031</b>
Norm:	<b>ähnl. DIN 1236</b>
Material	<b>Stahlblech feuerverz.</b>
Verpackung:	<b>100 Stck./Palette</b>



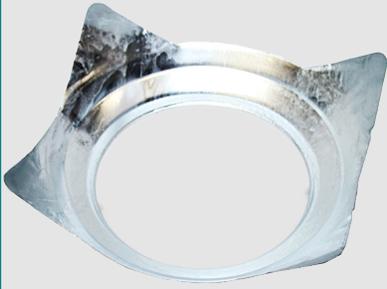
## Hofeimer lang | ähnlich DIN 1236 | rund lang | verzinkt



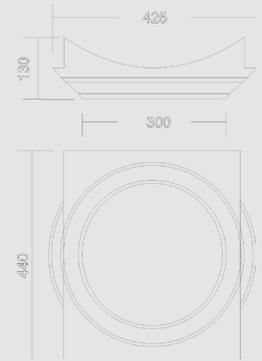
Artikelnummer:	<b>2080300032</b>
Norm:	<b>ähnl. DIN 1236</b>
Material	<b>Stahlblech feuerverz.</b>
Verpackung:	<b>60 Stck./Palette</b>



## Trichter verzinkt für Aufsätze



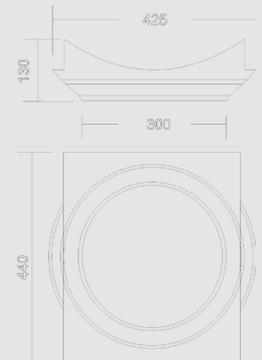
Artikelnummer:	<b>2080300004</b>
Material:	<b>Stahlblech feuerver.</b>



## Trichter PE-HD für Aufsätze



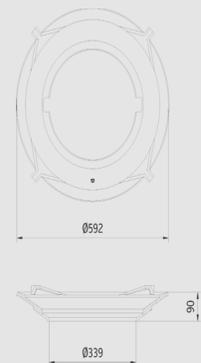
Artikelnummer:	<b>2080300033</b>
Material:	<b>PE-HD</b>



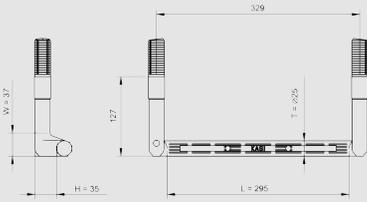
## Gusstrichter für Muldeneinläufe



Artikelnummer:	<b>2080300039</b>
Verpackung:	<b>50 Stk.</b>
Material:	<b>Guss</b>



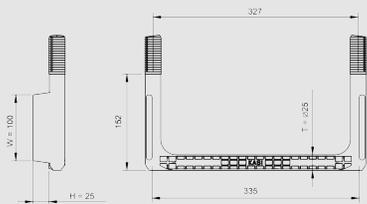
## Steigbügel | Form A | DIN19555 | Stahl



Artikelnummer:	<b>2080400017</b>
Form:	<b>Form A</b>
Norm:	<b>DIN 19555</b>
Material	<b>Stahl, PE ummantelt</b>
Farbe:	<b>schwarz</b>



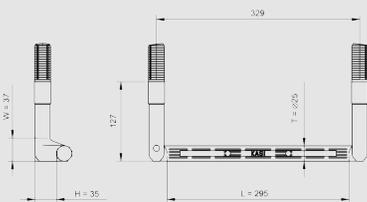
## Steigbügel | Form B | DIN19555 | Stahl



Artikelnummer:	<b>2080400018</b>
Form:	<b>Form B</b>
Norm:	<b>DIN 19555</b>
Material	<b>Stahl, PE ummantelt</b>
Farbe:	<b>schwarz</b>



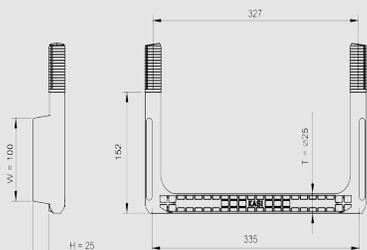
## Steigbügel | Form A | DIN19555 | Edelstahl



Artikelnummer:	<b>2080400006</b>
Form:	<b>Form A</b>
Norm:	<b>DIN 19555</b>
Material	<b>Edelstahl, PE ummantelt</b>
Farbe:	<b>orange</b>



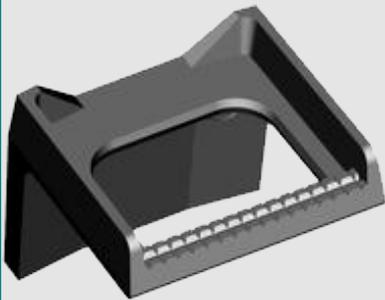
## Steigbügel | Form B | DIN19555 | Edelstahl



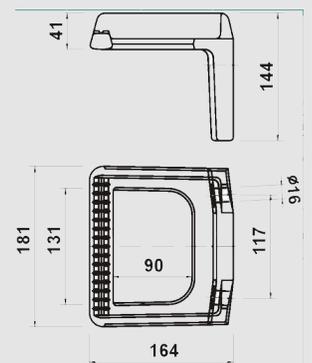
Artikelnummer:	<b>2080400019</b>
Form:	<b>Form B</b>
Norm:	<b>DIN 19555</b>
Material	<b>Edelstahl, PE ummantelt</b>
Farbe:	<b>orange</b>



## Steigeisen | Form GS | DIN1212 | schwarz lackiert



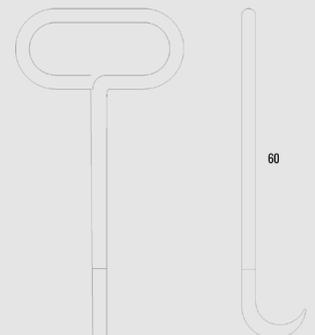
Artikelnummer:	<b>2080400015</b>
Form:	<b>GS</b>
Norm:	<b>DIN 1212</b>
Material:	<b>Guss</b>
Farbe:	<b>schwarz</b>



## Aushebehaken lang | 60 cm lang | verzinkt



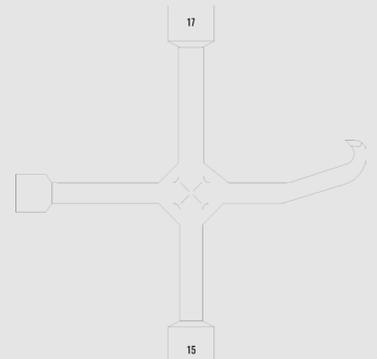
Artikelnummer:	<b>2080100140</b>
Form:	<b>lang, mit Griff</b>
Länge:	<b>60 cm</b>
Material:	<b>Stahl verzinkt</b>



## Aushebe- und Bedienschlüssel | Kreuz | verzinkt



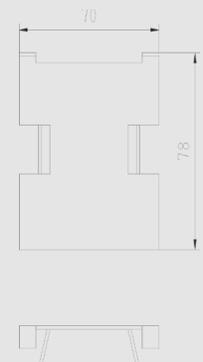
Artikelnummer:	<b>2080100081</b>
Material:	<b>Stahl verzinkt</b>
Form:	<b>Kreuz</b>



## Verschlussbleche für Aufsätze ohne Scharnier | Edelstahl



Artikelnummer:	<b>2080300088</b>
Material:	<b>Edelstahl</b>



## Eigenes Labor mit modernsten Prüfverfahren



# Normen

## DIN EN 124

Alle in Europa hergestellten Schachtabdeckungen und Aufsätze müssen der DIN EN 124 entsprechen. In dieser Norm sind die Mindestanforderungen für Schachtabdeckungen und Aufsätze festgeschrieben. Besonderes Augenmerk gilt in Deutschland dem Punkt 7.8 - Sicherung von Deckeln bzw. Rosten im Rahmen.

### In der DIN EN 124 ist Folgendes geregelt:

Ein Deckel bzw. das Rost müssen entsprechend den Verkehrsbedingungen verkehrssicher im Rahmen liegen.

Hierfür sieht die DIN EN 124 drei unterschiedliche Methoden vor:

- |                  |  |
|------------------|--|
| <b>Methode A</b> | Sicherung durch eine Verschlussvorrichtung (KASI EUROPA-Serie)                                       |
| <b>Methode B</b> | Sicherung durch genügend flächenbezogenes Einheitsgewicht, entsprechend geregelt durch die DIN 1229. |
| <b>Methode C</b> | durch eine spezifische Bauform   |

## DIN EN 124

Die DIN 1229 bezieht sich ausnahmslos auf das Einheitsgewicht von Abdeckungen und Aufsätzen und ist fester Bestandteil der DIN EN 124

- Nicht geregelt werden in der DIN 1229 die Belastungsklassen A und B
- In der Belastungsklasse C250 beträgt das Einheitsgewicht für Deckel bzw. Rost mindestens 200 kg/qm
- In den Klassen D400 bis F900 muss das Einheitsgewicht für Deckel bzw. Rost mindestens 300 kg/qm betragen.
- Weiterhin müssen Deckel und Rost zwingend mit DIN 1229 gekennzeichnet sein

## Nationale Maßnormen

Neben der DIN EN 124 und der DIN 1229 regeln nationale Normen, wie die DIN 19584, Maße und Toleranzen bei Abdeckungen. Die DIN 19584 ist bereits in die Jahre gekommen und es gibt mittlerweile deutlich bessere Produkte wie wir mit unserer KASI-PUR beweisen können.



# Auszug DIN EN 124

## Klassifizierung

Aufsätze und Abdeckungen werden in folgende Klassen eingeteilt:

A15, B125, C250, D400, E600, F900

## Einbaustellen

Die zur Verwendung geeignete Klasse von Abdeckungen und Aufsätzen richtet sich nach der Einbaustelle. Die verschiedenen Einbaustellen wurden nach unterschiedlichen Gruppen eingeteilt.

## A15 - Verkehrsflächen Fußgängerbereich

Für Verkehrsflächen, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern benutzt werden, muss mindestens Klasse A15 verbaut werden.

## B125 - Flächen mit leichter Verkehrsbelastung

Für Verkehrsflächen wie Gehwege, Fußgängerzonen, Pkw-Parkflächen und Parkdecks sowie vergleichbare Flächen, muss mindestens Klasse B125 verbaut werden.

## C250 - Bordrinnenbereich

Für Aufsätze im Bereich von maximal 0,5 m in die Fahrbahn und 0,2 m in den Fußweg, gemessen ab Bordsteinkante, muss mindestens Klasse C250 verbaut werden.

## D400 - Fahrbahnbereich

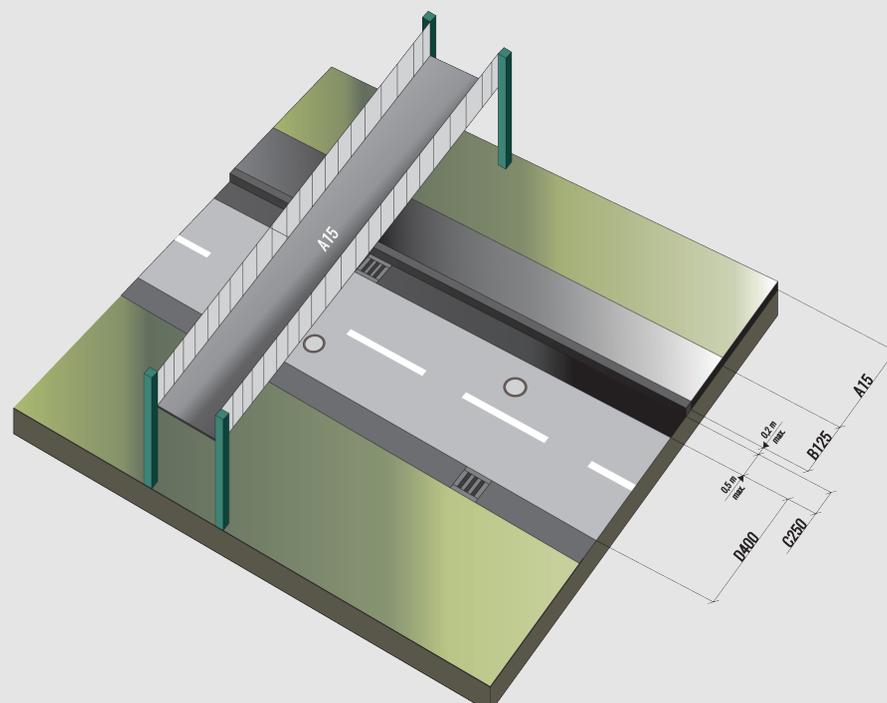
Im Fahrbahnbereich, Fußgängerstraßen, Seitenstreifen von Straßen und Parkflächen, die für alle Art von Straßenfahrzeugen zugelassen sind, muss mindestens Klasse D400 eingebaut werden.

## E600 - stark belastete Verkehrsflächen

Auf Flächen mit hohen Radlasten wie Dockanlagen oder Flugbetriebsflächen muss mindestens Klasse E600 verbaut werden.

## Klasse F900 - sehr stark belastete Flächen

Verkehrsflächen die mit besonders starken Radlasten belastet werden, muss Klasse F900 verbaut werden.



## **Verkehrssicherung**

Um ein Drehen des Deckels im Rahmen zu verhindern und diesen in einer fest definierten Lage zu halten, ist im Rahmen eine Ausparung und am Deckel ein Vorsprung. Dies mindert den Verschleiß an der Auflagefläche.

## **Einlegetiefe**

Die Einlegetiefe für die Klassen C250 bis F900 beträgt aus Gründen der Verkehrssicherheit mindestens 50 mm.

## **Hochziehbarkeit**

Zum Hochziehen geeignet sind Schachtabdeckungen, deren Rahmen zylindrisch ausgeführt und/oder mit Vor- oder Rücksprüngen ausgeführt ist. Außerdem muss das Außenmaterial des Rahmens in der Lage sein, entsprechende Zugkräfte aufzunehmen. Gussrahmen sind generell zum Hochziehen geeignet. Vor dem Hochziehen ist darauf zu achten, dass die Haftung zwischen dem Straßenbelag und dem Rahmen vollumfänglich gelöst ist und der Unterbau in einem bautechnisch ordnungsgemäßen Zustand ist. Das Hochziehen sollte mit einem geeigneten Hebegerät erfolgen um die Abdeckung gleichmäßig und bündig auf Straßenniveau hochzuziehen. Der entstandene Zwischenraum zwischen Rahmen und Unterbau ist normgerecht nach dem neusten Stand der Technik auszuführen.

## **Tagwasserdichte Schachtabdeckungen**

Diese Abdeckungen verhindern, dass drucklos anfallendes Wasser von oben in den Schacht gelangen kann. Die Abdichtung erfolgt durch ein öl- und benzinbeständiges Dichtelement und durch die Verschraubung des Deckels mit dem Rahmen. Nur durch eine ordnungsgemäße Bedienung und Wartung kann die Dichtigkeit des Deckels gewährt werden.

## **Rückstausichere Schachtabdeckungen**

Rückstausichere Abdeckungen verhindern sowohl das Eindringen von Oberflächenwasser als auch das Austreten von Wasser aus dem Schacht. Gemäß Ihrer Druckdichtheit sind die Abdeckungen fest und wasserdicht auf dem Schachtbauwerk zu verankern. Wie bei den tagwasserdichten Abdeckungen ist die Dichtigkeit auch hier nur durch ordnungsgemäße Bedienung und Wartung zu gewährleisten.

## **Gas- und geruchsdicht**

Rückstausichere Abdeckungen sind zugleich gas- und geruchsdicht, sofern es sich um Fäkal- oder Kanalgase handelt. Bei Industriegasen oder anderen Gasen ist zuvor mit dem Hersteller Rücksprache zu halten.

## **Betonoberflächen**

Fertigungsbedingte Poren (z.B. durch Rütteln des Betons) sowie punktförmige bräunliche Verfärbungen, welche von organischen Bestandteilen im natürlichen Teil des Zuschlages stammen, stellen keine Beeinträchtigung des Produktes dar. Ebenfalls stellen Ausblühungen und Haarrisse keinen Mangel dar.

# Allgemeine Hinweise

## Vor dem Einbau

- Alle Teile sind vor dem Einbau zu prüfen, beschädigte Teile dürfen nicht verbaut werden
- Für den Transport und zum Be- und Entladen sind geeignete Hebwerkzeuge einzusetzen
- Deckel sollten nur mit dem dafür passenden Bedien- oder Aushebeschlüssel aus dem Rahmen gehoben oder eingesetzt werden

### **ACHTUNG:**

**Die jeweiligen Belastungsklassen sind auch während des Baustellenbetriebes zu beachten!!**

## Einbau

- Auflageflächen von Schacht bzw. Schaft- und Rahmenunterteile sind zu reinigen und anzufeuchten
- Mörtelbett aufbringen (MGIII, DIN 1053), die maximale Dicke des Mörtelbettes darf 20 mm betragen
- Der Rahmen ist vollflächig aufzusetzen und in Höhe und Lage auszurichten
- Wenn ein Schmutzfänger vorgesehen ist, dann diesen einsetzen
- Auflageflächen von Deckel und Rahmen sind gründlich zureinigen,
- Verunreinigungen können zu Probleme wie lockern, klappern, vorzeitigem Verschleiß oder gar zur Zerstörung führen
- Den Straßenbelag an Schachtabdeckung anarbeiten
- Bitte beachten Sie die vom Hersteller angegebenen Abbindezeiten bevor eine Belastung der Abdeckung erfolgt

## Bedienung/ Wartung

- Beim Herausheben und Einsetzen des Deckels ist auf ein geeignetes Aushebe- oder Bedienwerkzeug zu achten (siehe Katalog Teil Kanalgusszubehör)
- Vor jedem Einlegen des Deckels sind die Auflageflächen zu reinigen und Verriegelungen und Verschraubungen sowie Dichtungen und Einlagen auf einwandfreien Zustand zu überprüfen
- Beim Öffnen von Deckeln ohne Belüftung ist auf eine ausreichende Belüftungszeit zu achten. Es besteht die Gefahr durch Kanal- und Fäkalgase

## Besondere Hinweise

### Tagwasserdichte | Rückstausichere Schachtabdeckungen

- Alle tagwasserdichten und rückstausicheren Schachtabdeckungen sind verriegelbar oder verschraubbar
- Beim Einbau ist darauf zu achten, dass über eine kraftschlüssige Verbindung zwischen der Abdeckung und dem Schachtbauwerk eine absolute Dichtheit hergestellt wird. Dies ist wichtig, da eine Gewährleistung der Dichtheit nur für die Schachtabdeckung selbst sichergestellt wird
- Für eine kraftschlüssige Verbindung zum Schachtbauwerk sind passende Ankerschrauben auszuwählen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers zu beachten
- Nach der Abbindezeit des Betons sind die Anker kreuzweise anzuziehen
- Anschließend sind Rahmen und Deckel mit dem dafür vorgesehenen Bedienschlüssel zu verschrauben

### Schachtabdeckungen mit wählbarer Oberfläche

- Um die notwendige Tragfähigkeit nach Klasse D400 zu erreichen, muss bis zur Oberkante der Verrippung Beton mit einer Güte von mindestens C35/45 nach DIN 1045 eingebracht werden

### Aufsätze für Straßenabläufe

- Aufsätze für Straßenabläufe werden in rechteckiger gerader Form (Pult) oder in rechteckiger Rinnenform hergestellt
- Je nach Einsatz ist auf die Fahrtrichtung, Fließrichtung und Lage zum Bordstein zu achten

# Zertifikate

**STAVCERT**  
STAVCERT Praha, spol. s r. o.  
Jablonského 640/2, Praha 7  
Zertifizierungsstelle für Zertifizierung des Managementsysteme Nr.3024  
Akkreditiert durch das Tschechisches Institut für Akkreditierung (TIA)  
nach ISO/IEC 17021-1:2015

erteilt der Firma  
**KASI, spol. s r. o.**  
Chrudimská 1602, 535 01 Píleouč  
Identifikation Nr.: 474 70 011  
Betriebsraum: Průmyslová 202, 504 01 Nový Bydžov - Zábědov.

**ZERTIFIKAT**  
**Umweltkontrollsystem**

für

- Erzeugung von kanalisation Elementen (Chrudimská 1602, 535 01 Píleouč)
- Gießerei (Průmyslová 202, 504 01 Nový Bydžov - Zábědov)

als Nachweiß der Einführung und Aufrechterhaltung den Anforderungen der Norm  
**ISO 14001:2015**  
entspricht

Zertifikat Nr. EMS-1763/2024 Das Zertifikat ist gültig ab 7.2.2024 bis 6.2.2027  
Zertifizierung gültig ab 7.2.2024 bis 6.2.2027

Prag, am 5.2.2024

Ing. Barbara Kolečková  
Leiter der Zertifizierungsstelle

**Recycling-Zertifikat 2024**  
**Transportverpackungen, gewerblich**  
**anfallende Verkaufsverpackungen**  
**sowie Verpackungen**  
**schadstoffhaltiger Füllgüter in**  
**Deutschland**

KASI Deutschland GmbH & Co. KG  
02794 Leutersdorf

ist Kunde der Interzero Circular Solutions Germany GmbH mit Vertrag Nr. 248430.

Mit diesem Zertifikat bestätigen wir, dass

- angemeldete Transportverpackungen, gewerblich anfallende Verkaufsverpackungen sowie Verpackungen schadstoffhaltiger Füllgüter bei den Kunden des Unternehmens von Interzero-Partnern erfasst,
- erfasste Verpackungen stofflich verwertet\* und
- alle Anforderungen des Verpackungsgesetzes erfüllt werden.

Gemäß den Angaben der o.g. Firma sind folgende Verpackungsarten über Interzero vom 01.01.2024 bis 31.12.2024 gemeldet:

angemeldet  
PE-Folie (transparent, eingefärbt, Stretchfolie, Luftpolsterfolie); Massivholz, unbehandelt; Bänder Kunststoff  
Köln, Januar 2024

Alexander Maak  
ppa. Adama Dolo

\*sofern dies technisch möglich und wirtschaftlich zumutbar ist.

**Qualität und Nachhaltigkeit – wir machen aus gebrauchten Verpackungen Rohstoffe.**

Vertrauen Sie auf die Interzero Dienstleistungs- und Servicequalität, die auf zertifizierten Managementsystemen für Qualität, Umweltschutz, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sowie der Zertifizierung als Entsorgungsfachbetrieb basiert.

Materialprüfungsamt  
Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

**LGA**  
Landesgewerbeanstalt Bayern

**KONFORMITÄTSZERTIFIKAT**  
Reg.-Nr. MK3900990

Die LGA (Landesgewerbeanstalt Bayern), Materialprüfungsamt  
Tillystraße 2, 90431 Nürnberg  
gestattet dem Unternehmen

**Kasi spol. s r.o.**  
Masarykovo nám 1544  
CZ-530 02 Pardubice

als Hersteller von

**Aufsätzen und Abdeckungen für Verkehrsflächen**

im geschäftlichen Verkehr auf die Prüfung und Überwachung dieser Bauprodukte hinzuweisen  
mit der Formulierung:

**"Geprüft und überwacht nach DIN EN 124 : 1994-08"**

Als Nachweis für die geprüften und überwachten Bauprodukte kann folgendes Zeichen  
verwendet werden:

**LGA**  
Zertifiziertes  
Bauprodukt  
DIN EN 124

Die LGA-Zertifizierungsstelle für Bauprodukte bestätigt die Konformität eines Musters mit den  
im Überwachungs- und Zertifizierungsvertrag aufgeführten Normen und Vorschriften. Durch die  
von der LGA überwachte Fertigung kann vorausgesetzt werden, daß Konformität zwischen  
geprüftem Muster und den gefertigten Erzeugnissen besteht. Das Zertifikat kann durch  
Kündigung oder aus einem anderen im Vertrag erwähnten Grund seine Gültigkeit verlieren. In  
diesem Fall ist der Inhaber verpflichtet, das Zertifikat zurückzugeben.

Nürnberg, den 01.06.1999

LGA - Materialprüfungsamt  
Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Dipl.-Ing. HÖLLEIN  
Leiter der Zertifizierungsstelle

LGA Bautechnik GmbH  
Zertifizierungsstelle Bautechnik

**LGA tested**

Zertifikat Nr. 111722

Die LGA Bautechnik GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg  
- Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für Bauprodukte -

erteilt unter den umseitig beschriebenen sowie im Überwachungs- und Zertifizierungsvertrag  
festgelegten Bedingungen und nach Erstprüfung der Bauprodukte  
sowie nach Erstüberwachung der Herstellwerke  
der Firma

**KASI, spol. s r.o.**  
Chrudimská 1602  
CZ-535 01 Píleouč

für die auf Seite 2 und Seite 3 spezifizierten Bauprodukte

**Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen**

dieses Zertifikat und die Genehmigung zur Nutzung des

**LGA tested**  
111722  
EN 124

LGA tested - Zeichens

Dieses LGA tested Zertifikat wurde erstmals am 15.08.2011 erteilt.  
Es ersetzt das Zertifikat gleicher Nummer vom 08.03.2018 und ist gültig bis: 04.11.2025.

Nürnberg, 04.11.2020

Dipl.-Ing (FH) Günther Jost  
Leiter der Zertifizierungsstelle

# Allgemeine Geschäftsbedingungen

KASI Deutschland GmbH & Co. KG  
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen für den Unternehmensverkehr (02/2020)



## 1. Anwendungsbereich

- 1.1. Diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten für Verträge der KASI Deutschland GmbH & Co. KG, Leutersdorf („Verkäufer“) mit Unternehmern im Sinne von § 14 BGB, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen („Käufer“) über den Verkauf von Waren, insbesondere Baustoffen.

Für Verkäufe an natürliche Personen, die einen Kaufvertrag zu einem Zweck abschließen, der weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann („Verbraucher“), gelten die besonderen Verkaufs- und Lieferbedingungen für Verbraucherverträge.

- 1.2. Diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen sind vorbehaltlich der erneuten Einbeziehung abweichender Geschäftsbedingungen des Verkäufers auch künftigen Verträgen zwischen dem Verkäufer und dem Käufer über die Lieferung von Waren zugrunde zulegen, ohne dass es ihrer erneuten Einbeziehung bedürfte.

## 2. Ausschließlichkeit

Etwaige von diesen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen abweichende Geschäftsbedingungen, insbesondere Einkaufsbedingungen, des Käufers finden keine Anwendung. Gegenbestätigungen des Käufers unter Hinweis auf seine eigenen Geschäftsbedingungen wird hiermit ausdrücklich widersprochen. Ausschließlich diese AGB gelten auch dann, wenn der Verkäufer in Kenntnis entgegenstehender oder abweichender Geschäftsbedingungen des Käufers eine Lieferung an den Käufer ohne weiteren Vorbehalt ausführt.

## 3. Vertragsschluss

- 3.1. Soweit sich aus den Umständen nichts anderes ergibt, stellen Angebote des Verkäufers nur Aufforderungen an den Käufer dar, dem Verkäufer definitive Vertragsangebote zu unterbreiten („*invitatio ad offerendum*“). Der Verkäufer ist berechtigt, Vertragsangebote des Käufers innerhalb von zwei Wochen anzunehmen. In diesem Zeitraum ist der Käufer an seine Vertragserklärungen gebunden. Bestätigungen des Zugangs eines Angebots des Käufers stellen als solche noch keine Vertragsannahme durch den Verkäufer dar.
- 3.2. Bei der Annahme von Bestellungen des Käufers setzt der Verkäufer die Bonität des Käufers voraus und behält sich im Einzelfall vor, die Annahme der Bestellung des Käufers von der Stellung einer Bankbürgschaft oder sonstigen Sicherheit in Höhe der voraussichtlichen Rechnungsforderung abhängig zu machen. Stellt sich nachträglich heraus, dass der Käufer keine ausreichende Bonität für den geschlossenen Vertrag hatte, steht dem Verkäufer ein Rücktrittsrecht zu.
- 3.3. § 312e Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 bis 3 und Satz 2 BGB betreffend Pflichten des Verkäufers im elektronischen Geschäftsverkehr findet keine Anwendung.
- 3.4. Alle Vereinbarungen, die zwischen dem Verkäufer und dem Käufer getroffen werden, sind zu Nachweiszwecken schriftlich zu dokumentieren.
- 3.5. Auf die Rechtswirksamkeit von Vereinbarungen, die mit Angestellten ohne im Handelsregister eingetragener Vertretungsberechtigung getroffen werden, darf der Käufer

nur bei schriftlicher Bestätigung der Vertretungsberechtigung zum Abschluss der Vereinbarung durch die Geschäftsführung des Verkäufers vertrauen.

## 4. Vertragsinhalt

- 4.1. Für den Vertragsinhalt und den Lieferumfang ist die schriftliche Auftragsbestätigung des Verkäufers maßgebend, im Falle eines Vertragsangebots des Verkäufers mit zeitlicher Bindung und fristgemäßer Annahme das Angebot, sofern keine rechtzeitige Auftragsbestätigung vorliegt.
- 4.2. Der Käufer darf seine Vertragsrechte ohne ausdrückliche Zustimmung des Verkäufers nicht auf Dritte übertragen. § 354a HGB bleibt unberührt.

## 5. Selbstbelieferungsvorbehalt

Hat der Verkäufer für verkaufte Ware ein kongruentes Deckungsgeschäft getätigt und wird der Verkäufer vom Vorlieferanten nicht oder nicht vertragsgemäß beliefert, steht ihm innerhalb von vier Wochen nach Kenntnis der unzureichenden Selbstbelieferung ein Recht zum Rücktritt vom Vertrag zu. Der Verkäufer ist verpflichtet, den Käufer unverzüglich über die Nichtverfügbarkeit der Ware zu informieren und dem Käufer etwaige bereits erhaltende Gegenleistungen unverzüglich zurück zu erstatten.

## 6. Lieferung, Abholung, Gefahrtragung

- 6.1. Sofern nicht anders vereinbart, erfolgen Lieferungen des Verkäufers ab Werk und geht die Gefahr zufälligen Untergangs oder zufälliger Verschlechterung der Ware spätestens mit Übergabe der Ware an den Käufer bzw. die von ihm beauftragte Transportperson auf den Käufer über. Im Falle der Abholung durch im Auftrag des Käufers fahrende Fahrzeuge hat der Käufer dafür zu sorgen, dass die technische Ausstattung der Fahrzeuge den Verladegeräten des Lieferwerkes entspricht und die Abholung durch sachkundiges Personal entsprechenden Richtlinien des Lieferwerkes erfolgt.
- 6.2. Soweit der Verkäufer durch Vereinbarung die Versendung der Ware übernommen hat, wird die Ware auf Rechnung und Gefahr des Käufers versandt. Befolgt der Verkäufer vom Käufer erteilte Versandvorschriften, geschieht dies ohne eigene Verbindlichkeit auf Kosten und Gefahr des Käufers. Der Abschluss einer Transportversicherung bleibt dem Käufer überlassen. Soweit der Verkäufer die Versendung der Ware übernommen hat, muss das Transportfahrzeug die vereinbarte Lieferstelle gefahrlos erreichen und wieder verlassen können. Dies setzt einen ausreichend befestigten, mit schweren Lastwagen ungehindert befahrbaren Anfahrtsweg voraus. Die Entladestelle muss so eingerichtet sein, dass die Fahrzeuge ungehindert auf guter Fahrbahn und ohne Wartezeit anfahren und zügig abladen können. Das Lager bzw. der Silo-Raum muss bei der Anlieferung betriebs- und aufnahmefähig sein und eine dazu bevollmächtigte Person – ebenfalls auch Entladepersonal – muss an der Entladestelle zur Entgegennahme der Lieferpapiere, zur Angabe des Lagerplatzes bzw. des zu befüllenden Silo-Raumes, zu Unterzeichnung des Lieferscheins und ggf. zur Entladung bereitstehen.

- 6.3. Soweit der Käufer die Ware an einem Standort des Verkäufers erhalten hat, bestätigt er mit deren Übernahme, dass
- die Ware ohne erkennbare Mängel ist,
  - die zulässige Nutzlast des Fahrzeugs, mit dem die Ware abtransportiert wird, nicht überschritten ist,
  - der Verloader das Fahrzeug nach ausdrücklicher Anweisung des Kunden beladen hat und die Ladung verkehrssicher verstaut, gesichert sowie gegen Verursachen und Herabfallen ausreichend befestigt ist und
  - für etwaige Schäden am Fahrzeug, die durch die Beladung verursacht werden, der Kunde selbst haftet.
- 6.4. Transport- und Umverpackungen werden nicht zurückgenommen. Kisten und Paletten gehen zum Zeitpunkt der Übernahme/der Auslieferung in das Eigentum des Käufers über. Bei Kistenware erfolgt die Gewichtsermittlung brutto für netto. Die Tara wird somit nicht gesondert in Rechnung gestellt.
- 6.5. Sofern die Vertragsgegenständliche Ware in Kenntnis des Käufers vom Verkäufer auf den Seeweg importiert werden muss, insbesondere aus China, ist Erfüllungsort der chinesische Verschiffungshafen und gelten im Hinblick auf die Lieferung, die Lieferzeit und Gefahrtragung im Verhältnis zwischen dem Verkäufer und dem Käufer die „Gencon“ Charter-Bedingungen 1994, welche dem Käufer auf Wunsch zur Verfügung gestellt werden, entsprechend. Ergänzend gelten die Incoterms (2010).
- 6.6. Die Warenrücknahme – außer im Falle von mangelhafter Ware – ist nur nach vorheriger Vereinbarung und innerhalb eines Zeitraums von 14 Tagen ab Auslieferungszeitpunkt bei frachtfreier Rücksendung möglich. Sonderanfertigungen und auf Kundenwunsch besonders beschaffte, beschädigte, verschmutzte und unverkäufliche Ware sind von der Warenrücknahme ausgeschlossen. Die Wiedereinlagerungskosten belaufen sich auf 20 % des Verkaufspreises, mindestens jedoch € 25,00. Die Gutschrift erfolgt vorbehaltlich der Warenprüfung auf wiederverkaufsfähigem Zustand. Sämtliche entstandene Frachtkosten können nicht gutgeschrieben werden.

## 7. Teillieferungen

Der Verkäufer ist mangels entgegenstehender Vereinbarungen zu Teillieferungen berechtigt. Bei Kontrakten deren Abwicklung sich über einen längeren Zeitraum erstreckt, gilt jede Lieferung als ein abgeschlossenes Geschäft. Eine mangelhafte oder nicht rechtzeitige Teillieferung hat keinen Einfluss auf den Rest des Vertrages.

## 8. Lieferzeit, Verzugschaden des Käufers

- 8.1. Angegebene Liefertermine sind, vorbehaltlich ausdrücklich verbindlicher Vereinbarungen, als ungefähr zu verstehen. Lieferfristen beginnen – soweit nicht anders vereinbart – mit Absendung der Auftragsbestätigung. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder die Meldung der Versandbereitschaft abgesandt worden ist.
- 8.2. Die Einhaltung der Lieferfrist setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Käufers, insbesondere die Beibringung vom Käufer zu beschaffender Unterlagen, wie Genehmigungen oder Freigaben, sowie den Eingang einer etwaigen vereinbarten Anzahlung voraus.
- 8.3. Lieferfristen verlängern sich bei Eintritt unvorhergesehener Ereignisse, die der Verkäufer nicht zu vertreten hat und die auf die Fertigstellung oder Ablieferung des Liefergegenstandes von erheblichem Einfluss sind, um die Zeit der Dauer des Hindernisses. Dies gilt auch dann,

wenn sie bei einem Unterlieferanten eingetreten sind. Insbesondere kommen in Frage: Betriebsstörung, rechtmäßige Streiks oder Aussperrungen beim Verkäufer oder einem Lieferanten. Gleiches gilt, wenn der Verkäufer für verkaufte Ware ein kongruentes Deckungsgeschäft getätigt hat und der Vorlieferant nicht vertragsgemäß leistet, ohne dass der Verkäufer dies zu vertreten hätte. Ein Vertreten müssen des Verkäufers nach der vorstehenden Regelung ist nicht allein des halb anzunehmen, weil er sich bei Eintritt der jeweiligen Ereignisse im Verzug befindet. Unbeschadet sonstiger Lösungsrechte haben sowohl der Käufer als auch dem Verkäufer das Recht zum Rücktritt vom Vertrag, wenn die Dauer des Leistungshindernisses einen Zeitraum von einem Monat übersteigt oder die Leistung auf unabsehbare Zeit nicht möglich ist. Sofern der Verkäufer von Ereignissen nach Abs. 1 Kenntnis erhält, wird der Verkäufer den Käufer hierüber unverzüglich informieren.

- 8.4. Ist die Lieferung aus den in Absätzen 2 und 3 genannten Gründen länger als zwei Monate oder auf unabsehbare Zeit nicht möglich, ohne dass dies vom Verkäufer zu vertreten ist, hat der Verkäufer das Recht, vom Vertrag zurückzutreten.
- 8.5. Die Nichteinhaltung von Lieferterminen und –fristen unter Berücksichtigung einer Verlängerung nach Absätzen 2 und 3 berechtigen den Käufer zur Geltendmachung der ihm zustehenden Rechte, insbesondere des Rücktritts, erst dann, wenn er den Verkäufer schriftlich eine angemessene, mindestens 14 Tage betragende, Nachfrist gesetzt hat.
- 8.6. Schadenersatzansprüche des Käufers wegen Verzuges des Verkäufers sind der Höhe nach begrenzt auf einen Betrag in Höhe von 0,5% der vereinbarten Nettovergütung pro angefangener Verzugswoche, maximal auf insgesamt 5% der vereinbarten Nettovergütung, soweit dem Verkäufer nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

## 9. Nichterfüllung von Abnahmepflichten des Käufers

- 9.1. Kommt der Käufer mit der Abnahme der Waren in Verzug, ist der Verkäufer unbeschadet weitergehender Rechte berechtigt, vom Käufer für die Dauer des Annahmeverzuges Zinsen auf den vereinbarten Nettverkaufspreis in Höhe von 2% über dem Basiszinssatz gem. § 247 BGB p.a. zu verlangen, soweit der Käufer nicht nachweist, dass dem Verkäufer kein oder ein wesentlich geringerer Schaden entstanden ist.
- 9.2. Im Falle der Vereinbarung von Rahmenabkommen ist der Verkäufer berechtigt, dem Käufer die gesamte noch offene Menge aus dem Rahmenabkommen auf Kosten des Käufers zu liefern, wenn der Käufer einen vereinbarten Abfrummermin trotz Nachfristsetzung von mindestens zwei Wochen nicht einhält.

## 10. Sollbeschaffenheit der Waren

- 10.1. Die Sollbeschaffenheit der Waren richtet sich nach den vertraglichen Vereinbarungen. Vorbehaltlich abweichender Abreden richtet sich die Sollbeschaffenheit der Ware grundsätzlich nur nach der Produktbeschreibung des Herstellers. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung des Herstellers stellen daneben keine verbindliche Beschaffenheitsangaben der Ware dar. Handelsübliche bzw. Material bedingte Über- oder Unterlieferungen behält der Verkäufer sich vor.
- 10.2. Soweit nicht ausdrücklich bestimmt, handelt es sich bei Beschaffenheitsvereinbarungen nicht um garantierte Eigenschaften der Ware. Auch beim Verkauf nach Muster

gilt das Muster nur als Anschauungsstück, um den all gemeinen Charakter oder den Typ der Ware darzustellen. Vorbehaltlich ausdrücklicher Vereinbarungen sind die Eigenschaften des Musters nicht garantiert.

## 11. Rügeobliegenheit

Lieferungen sind unverzüglich nach Empfang vom Käufer zu untersuchen oder von dem vom Käufer bestimmten Empfänger untersuchen zu lassen. Nach vorbehaltloser Übernahme der Ware durch den Käufer oder eine von ihm beauftragte Person ist jede nachträgliche Reklamation wegen der äußeren Beschaffenheit der Lieferung ausgeschlossen. An der Ware erkennbare Mängel können nur innerhalb von 5 Werktagen nach Eingang, andere Mängel nur innerhalb von 5 Werktagen nach Entdeckung gerügt werden. Mängelrügen haben schriftlich zu erfolgen.

## 12. Gewährleistung

- 12.1. Für rechtzeitig gerügte Mängel, die den Wert oder die Gebrauchstauglichkeit nicht nur unerheblich einschränken, leistet der Verkäufer zunächst nach seiner Wahl Gewähr durch Lieferung einwandfreier Ersatzware oder Nachbesserung der gelieferten Ware („Nacherfüllung“).
- 12.2. Außer in den Fällen des § 281 Abs. 2 und des § 323 Abs. 2 BGB bedarf es der Fristsetzung auch dann nicht, wenn der Verkäufer beide Arten der Nacherfüllung gem. § 439 Abs. 4 BGB verweigert oder wenn die dem Käufer zustehende Art der Nacherfüllung fehlgeschlagen oder ihm unzumutbar ist. Eine Nachbesserung gilt nach dem erfolglosen zweiten Versuch als fehlgeschlagen, wenn sich nicht insbesondere aus der Art der Sache oder des Mangels oder den sonstigen Umständen etwas anderes ergibt.
- 12.3. Die Nacherfüllung erfolgt ausschließlich in Erfüllung der Gewährleistungsverpflichtungen für die ursprüngliche Ware. Unbeschadet der Gewährleistungsrechte des Käufers in Bezug auf die Erstlieferung entstehen im Falle mangelhafter Nacherfüllung daher keine Gewährleistungsrechte für die Nacherfüllung und wird die Gewährleistungsfrist nicht neu in Gang gesetzt.
- 12.4. Mit Ausnahme für Schadenersatzansprüchen des Käufers unter den Voraussetzungen der Ziffer 13 wird die Verjährungsfrist gem. § 438 Abs. 1 Nr. 2 und Nr. 3 BGB auf 12 Monate verkürzt, sofern die Lieferung mangelhafter Ware keine vorsätzliche Pflichtverletzung darstellt.

## 13. Haftung

- 13.1. Die Haftung des Verkäufers ist grundsätzlich auf Schäden beschränkt, die der Verkäufer oder seine Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen vorsätzlich oder grob fahrlässig herbeigeführt haben. Für leichte Fahrlässigkeit haftet der Verkäufer nur im Falle der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit sowie der Verletzung von für die Erfüllung des Vertrags zwecks wesentlichen Pflichten.
- 13.2. Haftet der Verkäufer wegen leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen, ist seine Haftung der Höhe nach beschränkt auf die bei Verträgen der in Frage stehenden Art typischen Schäden, die bei Vertragsschluss oder spätestens bei Begehung der Pflichtverletzung vorhersehbar waren. Dies gilt nicht bei einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.
- 13.3. Schadenersatzansprüche, welche von Gesetzes wegen kein Verschulden voraussetzen, bleiben von den Regelungen in Absatz (1) und Absatz (2) unberührt.

## 14. Preise

- 14.1. Die vereinbarten Preise gelten ab Lager des Verkäufers zuzüglich Verpackung und Verladung. Alle Preise sind

auf Basis der zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültigen Lohn- u. Frachtkostenbasis kalkuliert und sind freibleibend. Zu den Preisen kommt die Umsatzsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe hinzu.

- 14.2. Der Verkäufer ist berechtigt, alle Erhöhungen von Frachtkosten, Versandkosten, Versicherungsprämien, Tarifröhne, Rohmaterialpreise und sonstige Kostenerhöhungen, die nach Vertragsschluss ohne Vertreten müssen des Verkäufers eintreten, dem Käufer weiter zu belasten, wenn die Lieferung später als zwei Monate nach Vertragsschluss erfolgen soll oder ein Dauer-schuldverhältnis vorliegt.
- 14.3. Gutschrift für Paletten erfolgt nach Rücklieferung in einwandfreiem Zustand durch den Kunden an das Lager des Verkäufers unter Abzug der entsprechenden Nutzungsgebühr.
- 14.4. Dem Käufer eingeräumte Rabatte sollen nur bei reibungsloser Geschäftsabwicklung gewährt werden. Sie entfallen deshalb, wenn
  - über das Vermögen des Käufers die Eröffnung eines Insolvenzverfahrens beantragt wird,
  - der Käufer die Forderung nicht innerhalb der ihm gesetzten Zahlungsfrist begleicht,
  - der Käufer mit der Erfüllung anderer Forderungen des Verkäufers aus der Geschäftsbeziehung mit dem Käufer in Verzug gerät oder
  - zwischen dem Käufer und dem Verkäufer aus oder im Zusammenhang mit zugrunde liegenden Vertrag ein Rechtsstreit anhängig wird.

## 15. Zahlungsmodalitäten

- 15.1. Der Käufer hat die Zahlungsansprüche des Verkäufers, soweit nicht anders vereinbart, sofort und ohne Abzug zu erfüllen.
- 15.2. Ein Leistungsverweigerungs- oder Aufrechnungsrecht steht dem Käufer im Hinblick auf die von ihm geschuldete Vergütung nur in Fällen unbestrittener oder rechtskräftig festgestellter Gegenansprüche zu.
- 15.3. Der Verkäufer ist berechtigt, trotz anderslautender Bestimmungen des Käufers Zahlungen zunächst auf dessen ältere Schulden anzurechnen. Soweit eine Anrechnung anders als ausdrücklich vom Käufer bestimmt erfolgt, wird der Verkäufer den Käufer hierüber informieren. Sind bereits Kosten und/oder Zinsen entstanden, ist der Verkäufer berechtigt, die Zahlung zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung anzurechnen.
- 15.4. Verschlechtert sich die Vermögenslage des Käufers oder treten Umstände ein, die Zweifel an seiner Leistungsfähigkeit begründen, insbesondere länger als 10 Werktage anhaltender Zahlungsverzug trotz Mahnung oder Zwangsvollstreckungsmaßnahmen gegen den Käufer, kann der Verkäufer unbeschadet sonstiger Rechte innerhalb einer angemessenen Frist die Besicherung aller noch offenen Forderungen des Verkäufers verlangen. Bei fruchtlosem Fristablauf kann der Verkäufer unabhängig von der ursprünglichen Fälligkeitsvereinbarung sofortige Zahlung aller noch offenen Verbindlichkeiten verlangen oder von den entsprechenden Verträgen zurücktreten. Das Erfordernis einer Fristsetzung entfällt, wenn diese offensichtlich aussichtslos wäre.

## 16. Fälligkeit zins

Die vom Verkäufer in Rechnung gestellten Beträge sind ab Fälligkeit nach § 288, Abs. 2 BGB zu verzinsen.

## 17. Zahlungsverzug

Der Käufer kommt – vorbehaltlich einer früheren Mahnung – spätestens 14 Tage nach Fälligkeit und Zugang einer Rechnung oder einer gleichwertigen Zahlungsaufforderung in Verzug. Neben den gesetzlichen Rechten steht dem Verkäufer im Falle eines Zahlungsverzuges des Käufers die Befugnis zu, nach seiner Wahl weitere Lieferungen auch aus anderen Verträgen entweder zurückzubehalten oder von einer Sicherheitsleistung abhängig zu machen. Gleiches gilt, wenn nach Vertragsschluss Umstände bekannt werden, die die Zahlungsfähigkeit oder die Erfüllungsbereitschaft des Käufers als zweifelhaft erscheinen lassen.

## 18. Schadenersatzpflicht des Käufers statt der Leistung

Steht dem Verkäufer nach den gesetzlichen Bestimmungen ein Schadenersatzanspruch statt der Leistung gegen den Käufer zu, beläuft sich dieser – ohne Berücksichtigung bereits erbrachter Leistungen des Verkäufers und vorbehaltlich des Nachweises eines höheren Schadens durch den Verkäufer – pauschal auf 25 % des vereinbarten Netto-Kaufpreises. Der Käufer ist berechtigt, nachzuweisen, dass ein Schaden überhaupt nicht entstanden oder wesentlich niedriger als die Pauschale ist.

## 19. Eigentumsvorbehalt

- 19.1. Sämtliche Lieferungen erfolgen unter Eigentumsvorbehalt. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises Eigentum des Verkäufers. Darüber hinaus behält sich der Verkäufer das Eigentum an der gelieferten Ware bis zur vollständigen Erfüllung aller bereits zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses aus der Geschäftsbeziehung mit dem Käufer entstandenen Forderungen („gegenwärtige Forderungen“) sowie aller weiteren vor der vollständigen Erfüllung der gegenwärtigen Forderungen aus der Geschäftsbeziehung entstehender Forderungen des Verkäufers gegen den Käufer („Gesamtforderung“) vor. Der Käufer ist verpflichtet, die Eigentumsvorbehaltware getrennt zu lagern und gegen alle üblichen Risiken, insbesondere Einbruch und Feuer, angemessen zu versichern. Der Käufer tritt bereits jetzt alle Ansprüche gegen die Versicherungen an den Verkäufer ab. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, hat der Käufer diese auf eigene Kosten regelmäßig durchzuführen.
- 19.2. Dem Käufer ist widerruflich gestattet, die gelieferten Waren nach Maßgabe der nachfolgenden Regelungen im Rahmen eines ordnungsgemäßen Geschäftsverkehrs zu verarbeiten oder weiter zu veräußern:
- 19.2.1. Wird die Vorbehaltsware mit anderen, dem Verkäufer nicht gehörenden Gegenständen verbunden, wird der Verkäufer Miteigentümer entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen. Erfolgt die Verbindung in der Weise, dass die nicht dem Verkäufer gehören den Sachen als Hauptsache anzusehen ist, gilt als vereinbart, dass der Käufer auf den Verkäufer anteilmäßig Miteigentum überträgt. Für die durch Verarbeitung entstehende neue bewegliche Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Ware.
- 19.2.2. Für den Fall der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware tritt der Käufer bereits jetzt die ihm aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrages einschließlich Umsatzsteuer ab, und zwar unabhängig davon, ob die gelieferte Ware ohne oder nach Verarbeitung weiterveräußert worden ist. Die Forderungsbetrag umfasst Forderungen des Käufers gegen Dritte, die dem Käufer infolge einer Verbindung der Ware mit einem Grundstück erwachsen, sowie etwaige Ansprüche auf Einräumung einer Sicherungshypothek.

Wird die Vorbehaltsware vom Käufer mit einem eigenen Grundstück als wesentlicher Bestandteil verbunden, tritt der Käufer seine aus der Veräußerung des Grundstücks entstehende Forderung in Höhe des Rechnungsbetrages der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten an den Verkäufer ab. Der Verkäufer nimmt die Abtretungen hiermit an. Steht die weiterveräußerte Vorbehaltsware im Miteigentum des Verkäufers, beschränkt sich die Forderungsbetrag auf den Betrag, der dem Anteilswert des Miteigentums des Verkäufers entspricht.

Ist dem Käufer eine den voranstehenden Regelungen entsprechende Abtretung, insbesondere infolge vorrangiger Abtretungen an Dritte, nicht möglich, erfolgt die Weiterveräußerung nicht im Rahmen eines ordnungsgemäßen Geschäftsverkehrs im Sinne dieser Vorschrift. Die Ware gilt dann als abhanden gekommen in Bezug auf §§ 935, 1006, 1007 BGB.

Der Käufer ist bis auf Widerruf des Verkäufers zur Einziehung der abgetretenen Forderungen berechtigt. Die Befugnis des Verkäufers, die Forderungen selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Der Verkäufer verpflichtet sich jedoch, dem Drittschuldner die Forderungsbetrag nicht anzudeuten und die Forderungen nicht einzuziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug ist und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Bereits zuvor kann der Verkäufer verlangen, dass der Käufer die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht und die dazugehörigen Unterlagen aushändigt.

- 19.2.3. Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen oder sonstige Eingriffe Dritter in die Vorbehaltsware oder in die abgetretenen Forderungen hat der Käufer den Verkäufer unverzüglich unter Übergabe der für ein Verfahren notwendigen Unterlagen zu unterrichten. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, dem Verkäufer die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten zu erstatten, haftet der Käufer für den dem Verkäufer entstandenen Ausfall.
- 19.2.4. Mit Zahlungseinstellung, Beantragung und Eröffnung eines gerichtlichen Insolvenzverfahrens oder außergerichtlichen Vergleichsverfahrens erlischt das Recht zur Weiterveräußerung und zur Verwendung der Vorbehaltsware und die Ermächtigung zum Einzug der abgetretenen Forderungen.
- 19.2.5. Der Verkäufer ist verpflichtet, ihr zustehende Sicherheiten nach eigener Wahl freizugeben, soweit deren Schätzwert über 130 Prozent der Summe der offenen Forderungen liegt. Als Schätzwert gilt bei Forderungen deren Nominalwert, bei Sachen deren Einkaufspreis des Käufers oder bei Verarbeitung der Vorbehaltsware durch den Käufer die - bei bloßem Miteigentum des Verkäufers ggf. anteiligen - Herstellungskosten des Sicherungsgutes.
- 19.3. Der Verkäufer ist bei Verträgen, bei denen die gelieferte Ware unter Eigentumsvorbehalt steht, zum Rücktritt von dem Vertrag berechtigt, auf dessen Grundlage die Vorbehaltsware geliefert worden ist, wenn der Käufer den Kaufpreis für die Vorbehaltsware nicht vertragsgemäß leistet und ihm fruchtlos eine angemessene Nachfrist zur Leistung gesetzt worden ist oder wenn der Käufer eine seiner Pflichten in Bezug auf die Vorbehaltsware verletzt. Gleiches gilt, wenn der Käufer eine andere Gesamtforderung (Ziffer 19.1.) nicht vertragsgemäß erfüllt und ihm insoweit fruchtlos eine angemessene Nachfrist zur Leistung gesetzt worden ist, falls sich diese Forderung auf mehr als € 500,00 beläuft.

## **20. Erfüllungsort**

Vorbehaltlich abweichender Vereinbarung ist Erfüllungsort für sämtliche beiderseitigen Verpflichtungen der Geschäftssitz des Verkäufers.

## **21. Anwendbares Recht**

Für sämtliche Rechtsbeziehungen zwischen dem Verkäufer und dem Käufer aus oder im Zusammenhang mit diesem Vertrag ist das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts maßgeblich.

## **22. Gerichtsstand**

Gerichtsstand für sämtliche Rechtsstreitigkeiten zwischen dem Verkäufer und dem Käufer aus oder im Zusammenhang mit diesem Vertrag ist das für D-02794 Leutersdorf zuständige Gericht oder nach Wahl des Verkäufers ein allgemeiner oder besonderer Gerichtsstand des Käufers, sofern der Käufer Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist und der Rechtsstreit weder einen nicht vermögensrechtlichen Anspruch betrifft, der den Amtsgerichten ohne Rücksicht auf den Wert des Streitgegenstandes zugewiesen ist, noch ein ausschließlicher Gerichtsstand begründet ist. Gleiches gilt für Rechtsstreitigkeiten mit Personen, die ihren Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthalt nach dem Vertragsschluss aus dem Geltungsbereich der Zivilprozessordnung verlegt haben, oder deren Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt zum Zeitpunkt einer Klageerhebung nicht bekannt ist.



