

wallner & neubert

Wassertechnik für Lebensräume



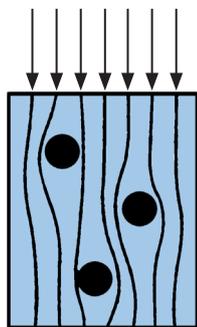
Schachtabdeckungen und Einlaufgitter/ Aufsätze
aus Sphäroguss

P-TOP[®] DRAINEX[®]



Der Werkstoff Sphäroguss

Sphäroguss (duktiler Guss) reagiert im Gegensatz zu Grauguss elastisch auf Spannungs- und Druckbelastungen. Diese Eigenschaften werden durch die kugelförmige (sphäroide) Ausbildung des Kohlenstoffs im Werkstoff erreicht (siehe Abb.) Bei Überbeanspruchung wird das Material verformt, es kommt aber nicht zum Bruch. Im Vergleich zu Grauguss sorgt die Werkstoffstruktur von Sphäroguss für ein wesentlich verbessertes Verhältnis von Gewicht zu Leistung. Die Werkstücke können bei gleicher Belastung wesentlich leichter ausgeführt werden. Ein Beitrag zur Schonung von Rohstoff- und Energiereserven.



Wirkung der Grafitform auf den Verlauf der Kraflinien

Die **Vorteile** von Sphäroguss:

- Höhere Belastungsreserven und besondere Langlebigkeit
- Geringeres Gewicht, ergonomische Handhabung
- Ermöglicht die Konstruktion von Sicherheitseinrichtungen wie Gelenke und elastische Verriegelungsvorrichtungen.

Hohes Schluckvermögen

Die Vorteile von Sphäroguss erlauben die strömungstechnische Optimierung der Gitterkonstruktion. Die größeren Schlitzweiten sorgen für eine raschere Entwässerung der Fahrbahnoberfläche.

Sicheres Arretieren



P-Top Schachtabdeckungen und Drainex Einlaufgitter mit Gelenk arretieren automatisch beim Schließen dank der elastischen Arretierungsstäbe an der Deckel bzw. Gitterunterseite. Die so gesicherten Abdeckungen und Gitter können nur mit entsprechender Sachkenntnis und mitgeführtem Werkzeug geöffnet werden. Ungewolltes Öffnen, etwa durch spielende Kinder, oder gar mutwilliges Entfernen des Deckels wird damit wirksam vermieden.

Klapperfrei



Alle P-Top Abdeckungen und alle Drainex Einlaufgitter sind mit Dämpfungseinrichtungen ausgeführt. Der direkte Metallkontakt zwischen Rahmen und Deckel (Gitter) wird durch die langlebige Elastomer Einlage in der Auflagefläche sicher verhindert.



Deckel und Gitter mit Gelenk

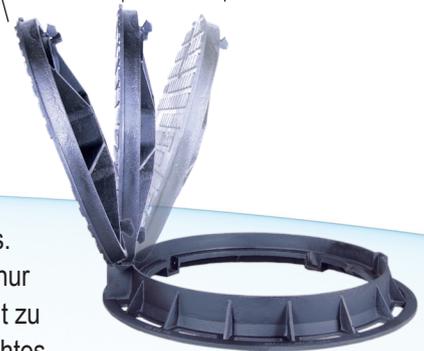
Die Materialeigenschaften von duktilem Guss ermöglichen die Konstruktion von Gelenken, die das Arbeiten mit Kanaldeckeln und Einlaufgittern wesentlich vereinfacht. Öffnen und Schließen mit minimalem Kraftaufwand, einfach und sicher. Zusätzlich sorgt die eingebaute Zentriereinrichtung selbständig für die richtige Lage des Deckels beim Schließen. Im Falle von Rückstau wird das Abtreiben des Deckels durch das Gelenk verhindert, bei Rückgang des Wassers wird der Deckel von alleine wieder in die richtige Lage gebracht.

Gelenk



80° Zufall Sicherung

90° Position zum Herausziehen
100° Sichere Fixierung



Sichere Fixierung

Im geöffneten Zustand kann der Deckel in einem Winkel von 100° zum Rahmen fixiert werden. Die eingebaute Zufall-Sicherung bei 80° verhindert das ungewollte Zurückkippen des Deckels. Eine wesentliche Erleichterung, wenn nur rasch ein einfacher Blick in den Schacht zu werfen ist. Zum Besteigen des Schachtes wird der Deckel in 90° Stellung problemlos vollständig herausgehoben.

Individuelle Oberflächengestaltung

der Abdeckungen und Einlaufgitter auf Kundenwunsch. Verwenden Sie ihr eigenes Logo, ihr Stadtwappen, ihre eigenen Beschriftungen um ihre Kanaldeckel unverwechselbar zu machen.

Austauschbarkeit

Deckel und Gitter aller P-Top Schachtabdeckungen und runden Drainex Einlaufgitter sind innerhalb der Serie auch nachträglich bei eingebautem Rahmen leicht auszutauschen. Dazu wird der Deckel in 90° Position einfach aus dem Gelenk herausgezogen, der Austauschdeckel in derselben Position wieder eingesetzt.



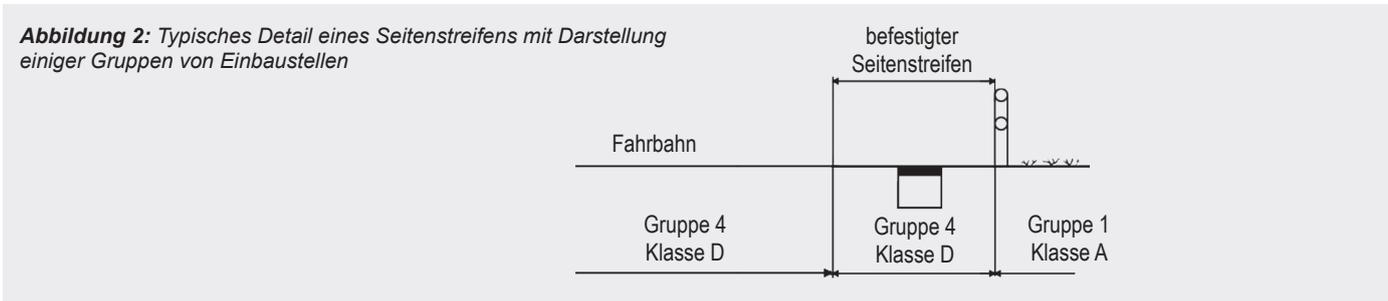
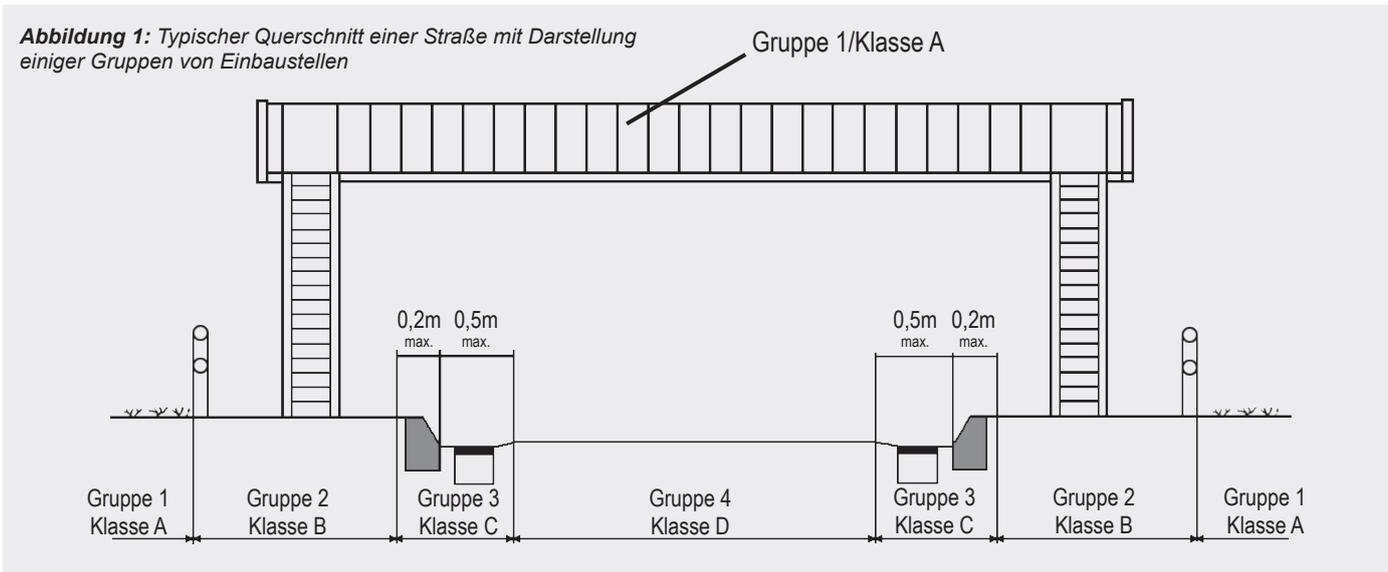
Allgemeine Informationen

zu Schachtabdeckungen und Aufsätzen (Einlaufgitter)

Für (Einlauf-)Gitter bzw. Aufsätze und (Schacht-)Abdeckungen gelten die ÖN EN 124 und die ergänzenden Bestimmungen der ÖN B5110/6.96. Innerhalb von Verkehrsflächen unterscheidet die Norm die Produkte nach "Einbau-Stelle" in die Gruppen 1-6:

Gruppe 1 / Klasse A015	Gruppe 2 / Klasse B125	Gruppe 3 / Klasse C250
ausschließlich für Fußgänger bzw. Radfahrer	wie Kl. A sowie PKW-Parkflächen und -decks	für Aufsätze im Bordrinnen- bzw. Randstein- Bereich
Gruppe 4 / Klasse D400	Gruppe 5 / Klasse E600	Gruppe 6 / Klasse F900
Fahrbahnen von Straßen zugelassen für alle KFZ	Flächen mit hohen Radlasten (Stapler, Docks)	Flächen mit besonders hohen Radlasten (Flughäfen ...)

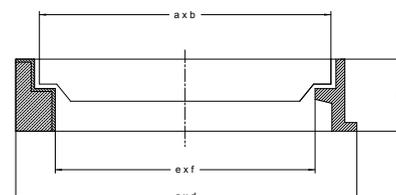
ACHTUNG: Die Gruppeneinteilung der Norm ist als Mindestempfehlung zu verstehen. Die Norm sieht vor: „Die Wahl der entsprechenden Klasse ist dem Anwender/Planer überlassen.“
Bei irgendwelchen Zweifeln ist die nächsthöhere Klasse zu wählen.“



Legende, Abkürzungen Maßskizze

In den Maßskizzen werden folgende Dimensionen angegeben:

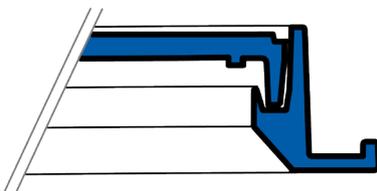
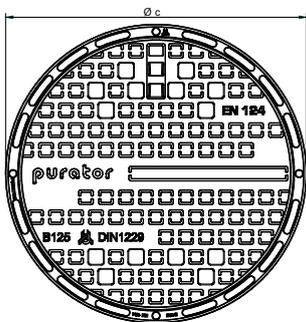
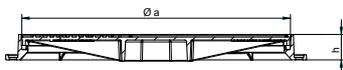
- a (a x b)** ... Deckel/Gitter-Außenmaß
- e (e x f)** ... Lichte Weite
- c (c x d)** ... Rahmenaußenmaß
- h** ... Rahmenhöhe gesamt





P-TOP® Medio

Für Fußgänger bzw. Radfahrer-Bereiche
und Parkflächen für PKWs



Medio mit Sandverschluss (Art.Nr. P11215SVX): die
rundum laufende Nut/ Feder Deckelaufgabe ohne
Dämpfung verhindert das Eindringen von Tagwasser

Produkteigenschaften:

- Hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert
- Deckel und Rahmen aus Sphäroguss
- Klapperfrei durch im Rahmen integrierte Elastomer-Einlage
- Geeignet für Schmutzfänger

Anwendungsgebiet:

Für Fußgänger bzw. Radfahrer-Bereiche und Parkflächen für PKWs

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht ca. kg
	Ø e	Ø c	h		
Ohne Ventilation					
P11125DX	602	707	60	B 125	37,0
Mit Ventilation					
P11125D-1X	602	707	60	B 125	37,0
Mit einfacher Verschraubung					
P11125SSEC-X ¹	602	707	60	B125	37,0
Mit Sandverschluss					
P11215SVX	602	707	60	B125	37,0

¹passende Bedienungsschlüssel siehe Seite 18

Ausschreibungstext:

Schachtabdeckung DN 600, hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert, Klasse B 125 ohne Ventilation. Deckel und Rahmen aus Sphäroguss, mit im Rahmen integrierter Elastomer-Einlage, geeignet für Schmutzfänger. Abmessungen und Gewichte siehe Tabelle. Optional: mit Ventilation; mit Verschraubung, mit Sandverschluss.

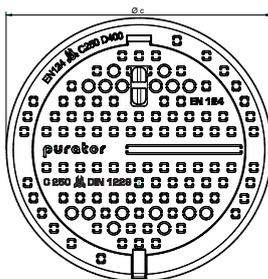
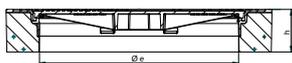
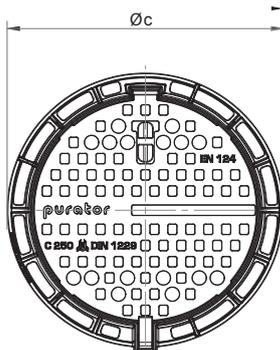
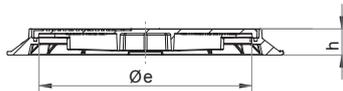


mit einfacher Verschraubung
(Art.Nr. P11215SSEC-X)



P-TOP® Cesar

Schachtabdeckungen der Klasse C250



Produkteigenschaften:

- Hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert
- Deckel und Rahmen aus Sphäroguss
- Klapperfrei durch im Rahmen integrierte Elastomer-Einlage
- zwei selbstverriegelnde Federstäbe
- Sichere Fixierung, Zufallssicherung bei 80°, fixiert bei 100° Öffnungswinkel
- Deckel wird automatisch im Rahmen zentriert
- auswechselbarer Deckel
- Geeignet für Schmutzfänger

Anwendungsgebiet:

Für alle Einbaustellen der Klassen A 015, B 125 und C250 (siehe Seite 4: allgemeine Informationen)

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht ca. kg
	Ø e	Ø c	h		
Rahmen rund, Gusseisen					
P11250D(-1)X ¹	604	785	75	C 250	50,0
Betonrahmen rund					
P17250D(-1)X ¹	604	800	130	C 250	115,0

¹ Artikel Nr. für Version mit Ventilation: ... -1

Ausschreibungstext:

Schachtabdeckung DN 600, hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert, Klasse C 250; für verkehrsberuhigte Zonen.
 Deckel und Rahmen aus Sphäroguss mit im Rahmen integrierter Dämpfungseinlage; mit 2 im Deckel integrierten, selbstverriegelnden Federstäben; mit Sicherheitsgelenk - fixiert den geöffneten Deckel sicher bei 100° Öffnungswinkel, sichert den Deckel gegen Zufallen bei 80°; Rahmen für Aufnahme von Schmutzfängern geeignet; Deckel wird automatisch im Rahmen zentriert; auswechselbarer Deckel.
 Abmessungen und Gewichte siehe Tabelle.
 Optional: mit Betonrahmen.

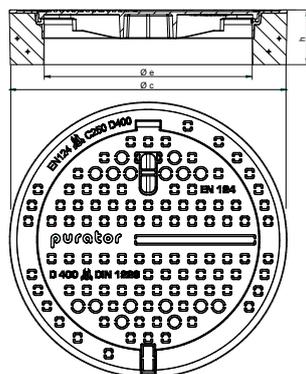
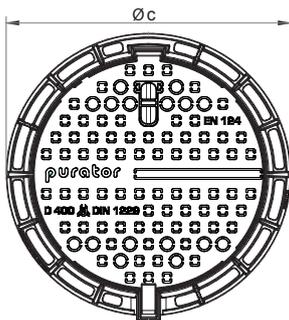
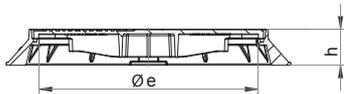


P-TOP® Cesar mit quadratischem Rahmen und Gussoberfläche (Art.Nr. P13250DX) siehe Seite 15



P-TOP® L

Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen der Klasse D400



Produkteigenschaften:

- Hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert
- Deckel und Rahmen aus Sphäroguss
- Klapperfrei durch im Rahmen integrierte Elastomer-Einlage
- zwei selbstverriegelnde Federstäbe
- Sichere Fixierung, Zufallssicherung bei 80°, fixiert bei 100° Öffnungswinkel
- Deckel wird automatisch im Rahmen zentriert
- auswechselbarer Deckel
- Geeignet für Schmutzfänger

Anwendungsgebiet:

Für innerstädtischen Verkehr (für Straßen mit hoher Verkehrsbelastung wird der Einbau von P-TOP® Strong empfohlen).

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht ca. kg
	Ø e	Ø c	h		
Gussrahmen rund, Rahmenhöhe 100 mm					
P11400DL(-1)X ¹	604	785	100	D 400	55,0
Gussrahmen rechteckig					
P12400DL(-1)X ¹	604	□ 830	100	D 400	65,0
Betonrahmen rund, Rahmenhöhe 160 mm					
P17400DL(-1)X ¹	604	806	160	D 400	131,0

¹ Artikel Nr. für Version mit Ventilation: ... -1

Ausschreibungstext:

Schachtabdeckung DN 600, hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert, Klasse D 400; leichte Ausführung, für innerstädtischen Verkehr ohne hohe dynamische Belastungen. Deckel und Rahmen aus Sphäroguss mit im Rahmen integrierter Dämpfungseinlage; mit 2 im Deckel integrierten, selbstverriegelnden Federstäben; mit Sicherheitsgelenk - fixiert den geöffneten Deckel sicher bei 100° Öffnungswinkel, sichert den Deckel gegen Zufallen bei 80°; Rahmen für Aufnahme von Schmutzfängern geeignet; Deckel wird automatisch im Rahmen zentriert; auswechselbarer Deckel, geeignet für Schmutzfänger. Abmessungen und Gewichte siehe Tabelle. Optional: mit Ventilation, rechteckiger Rahmen, Betonrahmen rund.



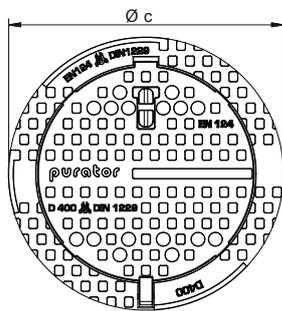
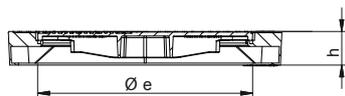
P-TOP® L mit quadratischem Rahmen und Gussoberfläche
(Art.Nr. P13400DLX) siehe Seite 15



P-TOP® L mit rechteckigem Gussrahmen
(Art.Nr. P12400DLX)



P-TOP® L Variante mit hochziehbarem Rahmen



Produkteigenschaften:

- Variante zu P-TOP® L (siehe vorige Seite)
- mit hochziehbarem Rahmen

Anwendungsgebiet:

Für innerstädtischen Verkehr (für Straßen mit hoher Verkehrsbelastung wird der Einbau von P-TOP® Strong empfohlen).

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht ca. kg
	Ø e	Ø c	h		
Gussrahmen rund, hochziehbar					
P16400DLH(-1)X ¹	604	808	100	D 400	66,0

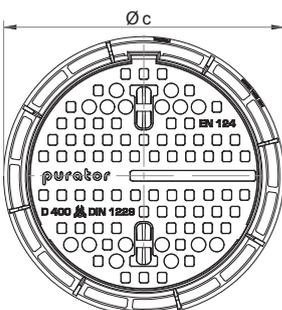
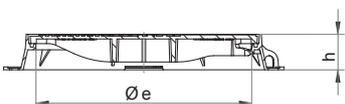
¹ Artikel Nr. für Version mit Ventilation: ... -1

Ausschreibungstext:

Schachtabdeckung DN 600, hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert, Klasse D 400; leichte Ausf. mit hochziehbarem Rahmen. Deckel und Rahmen aus Sphäroguss mit im Rahmen integrierter Dämpfungseinlage; mit 2 im Deckel integrierten, selbstverriegelnden Federstäben; mit Sicherheitsgelenk - fixiert den geöffneten Deckel sicher bei 100° Öffnungswinkel, sichert den Deckel gegen Zufallen bei 80°; Rahmen für Aufnahme von Schmutzfängern geeignet; Deckel wird automatisch im Rahmen zentriert; auswechselbarer Deckel, geeignet für Schmutzfänger. Abmessungen und Gewichte siehe Tabelle. Optional: mit Ventilation.



P-TOP® L Variante Deckel ohne Gelenk



Produkteigenschaften:

- Hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert
- Deckel und Rahmen aus Sphäroguss
- 3-fach Arretierung
- ohne Gelenk mit durchgehender Auflagefläche (tagwasserdicht)
- optional mit Sandverschluss

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht ca. kg
	Ø e	Ø c	h		
Ohne Gelenk mit durchgehender Auflagefläche und Elastomereinlage					
P11400DLTO	604	785	100	D 400	54,0
Ohne Gelenk mit einfacher Verschraubung und Elastomereinlage					
P11400DL-SSEC	604	785	100	D 400	55,0
Ohne Gelenk mit Sandverschluss, Nut-Feder Auflage					
P11400LSV	604	785	100	D 400	54,0

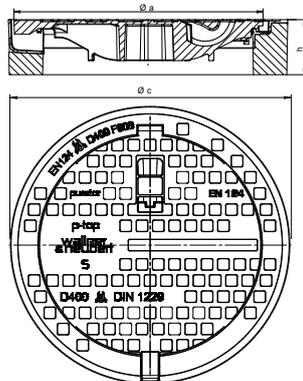
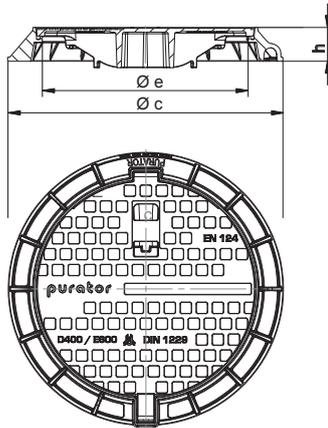
Ausschreibungstext:

Schachtabdeckung DN 600, hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert, Klasse D 400. Deckel und Rahmen aus Sphäroguss mit Dämpfungseinlage aus Elastomer und 3-facher Arretierungsvorrichtung im Deckel; Deckel wird automatisch im Rahmen zentriert. Abmessungen und Gewichte siehe Tabelle. Optional: mit einfacher Verschraubung, mit Sandverschluss.



P-TOP® Strong

Die starke Variante, geeignet für höchste Ansprüche



Produkteigenschaften:

- Hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert
- entspricht Empfehlung lt. ÖNORM B5110-2 Pkt. 4.7
- Deckel und Rahmen aus Sphäroguss
- Klapperfrei durch im Rahmen integrierte Elastomer-Einlage
- zwei selbstverriegelnde Federstäbe
- Sichere Fixierung, Zufallssicherung bei 80°, fixiert bei 100° Öffnungswinkel
- Deckel wird automatisch im Rahmen zentriert
- auswechselbarer Deckel
- Geeignet für Schmutzfänger

Anwendungsgebiet:

Geeignet für alle Fahrbahnen mit Verkehrslasten bis zu F 900.

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht ca. kg
	Ø e	Ø c	h		
Gussrahmen rund					
P11400D (-1) ¹	604	808	100	D 400	74,0
P11600D (-1) ¹	604	808	100	E 600	78,0
P11900D (-1) ¹	604	808	100	F 900	92,0
Gussrahmen rechteckig					
P12400D (-1) ¹	604	830	100	D 400	21,0
P12600D (-1) ¹	604	830	100	E 600	87,0
Betonrahmen rund					
P17400D(-1) ¹	604	806	160	D 400	148,0
P17600D(-1) ¹	604	806	160	E 600	152,0

¹ Artikel Nr. für Version mit Ventilation: ... -1

Ausschreibungstext:

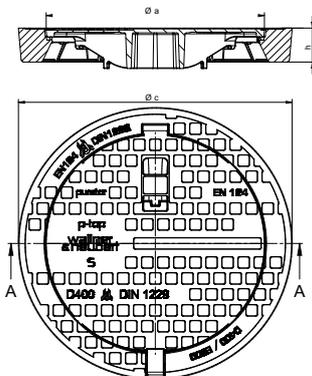
Schachtabdeckung DN 600, hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert, geeignet für alle Fahrbahnen mit Verkehrslasten bis zu F 900; Deckel und Rahmen aus Sphäroguss mit im Rahmen integrierter Dämpfungseinlage; mit 2 im Deckel integrierten, selbstverriegelnden Federstäben; mit Sicherheitsgelenk - fixiert den geöffneten Deckel sicher bei 100° Öffnungswinkel, sichert den Deckel gegen Zufallen bei 80°; Rahmen für Aufnahme von Schmutzfängern geeignet; Deckel wird automatisch im Rahmen zentriert; auswechselbarer Deckel. Abmessungen und Gewichte siehe Tabelle. Optional: Klasse E 600 / F 900; mit Ventilation; mit Betonrahmen; Deckel rund mit Rechteckrahmen.



P-TOP® Strong mit rechteckigem Gussrahmen (Art.Nr. P12400D)



P-TOP® Strong Variante mit hochziehbarem Rahmen



Produkteigenschaften:

- Hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert
- entspricht Empfehlung lt. ÖNORM B5110-2 Pkt. 4.7
- Deckel und Rahmen aus Sphäroguss
- Klapperfrei durch im Rahmen integrierte Elastomer-Einlage
- zwei selbstverriegelnde Federstäbe
- Sichere Fixierung, Zufallssicherung bei 80°, fixiert bei 100° Öffnungswinkel
- Deckel wird automatisch im Rahmen zentriert
- auswechselbarer Deckel
- Geeignet für Schmutzfänger
- mit hochziehbarem Rahmen

Anwendungsgebiet:

Geeignet für alle Fahrbahnen mit Verkehrslasten bis zu F 900.

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht ca. kg
	Ø e	Ø c	h		
Hochziehbarer Rahmen rund (flanschlos)					
P16400DH (-1) ¹	604	808	100	D 400	80,0
P16600DH (-1) ¹	604	808	100	E 600	84,0
¹ Artikel Nr. für Version mit Ventilation: ... -1					

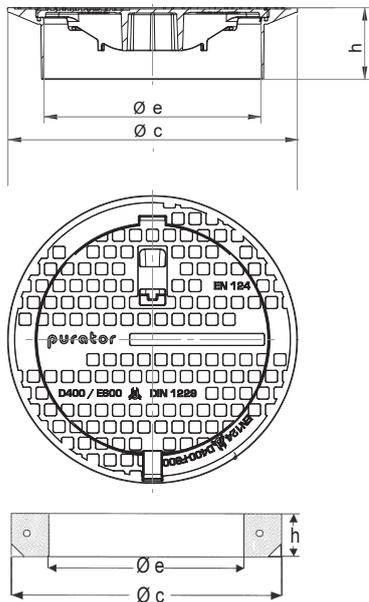
Ausschreibungstext:

Schachtabdeckung DN 600 mit hochziehbarer Rahmen, hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert, geeignet für alle Fahrbahnen mit Verkehrslasten bis zu F 900; Deckel und Rahmen aus Sphäroguss mit im Rahmen integrierter Dämpfungseinlage; mit 2 im Deckel integrierten, selbstverriegelnden Federstäben; mit Sicherheitsgelenk - fixiert den geöffneten Deckel sicher bei 100° Öffnungswinkel, sichert den Deckel gegen Zufallen bei 80°; Rahmen für Aufnahme von Schmutzfängern geeignet; Deckel wird automatisch im Rahmen zentriert; auswechselbarer Deckel.
Abmessungen und Gewichte siehe Tabelle.
Optional: Klasse E 600; mit Ventilation.



P-TOP® Strong Niveau

Bis zu 8 cm selbstnivellierender Rahmen
Ausführung Strong



Produkteigenschaften:

- Hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert
- entspricht Empfehlung lt. ÖNORM B5110-2 Pkt. 4.7
- Deckel und Rahmen aus Sphäroguss
- Klapperfrei durch im Rahmen integrierte Elastomer-Einlage
- zwei selbstverriegelnde Federstäbe
- Sichere Fixierung, Zufallssicherung bei 80°, fixiert bei 100° Öffnungswinkel
- Deckel wird automatisch im Rahmen zentriert
- Auswechselbarer Deckel
- Rahmen selbstnivellierend bis zu 8 cm
- die abgeflachte Außenkante des Rahmens verhindert Beschädigungen durch seitliche Scherkräfte (durch Schneepflug etc.)
- Variante für Sanierungen mit niedrigem Rahmen, bis 4 cm selbstnivellierend
- Geeignet für Schmutzfänger

Anwendungsgebiet:

Ideal für Straßen mit hoher Verkehrsdichte bzw. mit häufigen Belagserneuerungen

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht ca. kg
	Ø e	Ø c	h		
Ohne Ventilation (siehe Bild)					
P15400DN20	604	808	200	D 400	82,0
P15600DN20	604	808	200	E 600	87,0
P15400DN14 *	604	808	140	D 400	77,0
P15600DN14 *	604	808	140	E 600	81,0
Mit Ventilation					
P15400DN20-1	604	808	200	D 400	82,0
P15600DN20-1	604	808	200	E 600	87,0
P15400DN14-1 *	604	808	140	D 400	77,0
P15600DN14-1 *	604	808	140	E 600	81,0
Adapterring aus Beton					
PARN	628	850	75	-	34,0

* Ausführung niedriger Rahmen, selbstnivellierend bis 4 cm für Sanierung

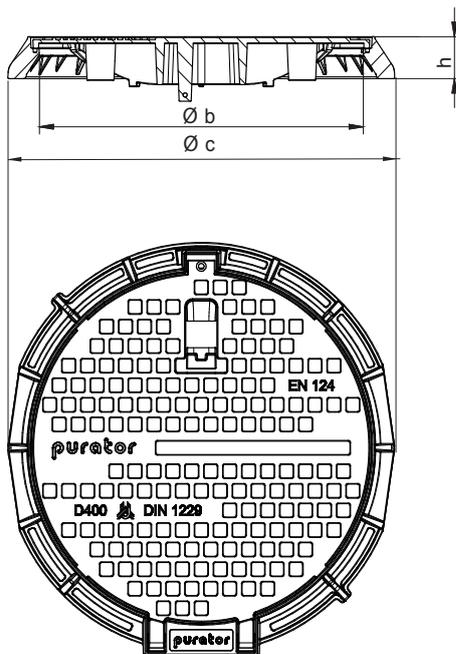
Ausschreibungstext:

Schachtabdeckung DN 600, hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert, geeignet für Straßen mit hoher Verkehrsbelastung, Klasse D 400, mit bis zu 8cm bzw. 4 cm selbstnivellierendem Rahmen. Deckel und Rahmen aus Sphäroguss mit im Rahmen integrierter Dämpfungseinlage; mit 2 im Deckel integrierten, selbstverriegelnden Federstäben; mit Sicherheitsgelenk - fixiert den geöffneten Deckel sicher bei 100° Öffnungswinkel, sichert den Deckel gegen Zufallen bei 80°; Rahmen für Aufnahme von Schmutzfängern geeignet; Deckel wird automatisch im Rahmen zentriert; auswechselbarer Deckel. Abmessungen und Gewichte siehe Tabelle.
Optional: Adapterring aus Beton.



P-TOP® Strong 800

Große Lichte Weite,
mit Doppelgelenk



Produkteigenschaften:

- Hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert
- entspricht Empfehlung lt. ÖNORM B5110-2 Pkt. 4.7
- Deckel und Rahmen aus Sphäroguss, mit Doppelgelenk
- Klapperfrei durch im Rahmen integrierte Elastomer-Einlage
- zwei selbstverriegelnde Federstäbe
- Sichere Fixierung, Zufallssicherung bei 80°, fixiert bei 100° Öffnungswinkel
- Deckel wird automatisch im Rahmen zentriert
- auswechselbarer Deckel
- Lichte Weite: 800 mm

Anwendungsgebiet:

Geeignet für alle Fahrbahnen mit Verkehrslasten bis zu F 900.

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht ca. kg
	Ø e	Ø c	h		
Gussrahmen rund					
P11400D (-1)F800 ¹	803	960	100	D 400	124,0
Spezialzubehör					
P11400F-800KIT	Verriegelungsset MS-Pendelmutter mit verz.Schraube				
mit Gasdruckfeder als Öffnungshilfe					
P11400D(-1)FG-800	803	960	100	D 400	128,0

¹ Artikel Nr. für Version mit Ventilation: ... -1

Ausschreibungstext:

Schachtabdeckung DN 800, hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert, geeignet für alle Fahrbahnen mit Verkehrslasten bis zu F 900; Deckel und Rahmen aus Sphäroguss mit im Rahmen integrierter Dämpfungseinlage; mit 2 im Deckel integrierten, selbstverriegelnden Federstäben; mit Sicherheitsgelenk - fixiert den geöffneten Deckel sicher bei 100° Öffnungswinkel, sichert den Deckel gegen Zufallen bei 80°; Rahmen für Aufnahme von Schmutzfängern geeignet; Deckel wird automatisch im Rahmen zentriert; auswechselbarer Deckel. Abmessungen und Gewichte siehe Tabelle. Optional: mit Gasdruckfeder als Öffnungshilfe.

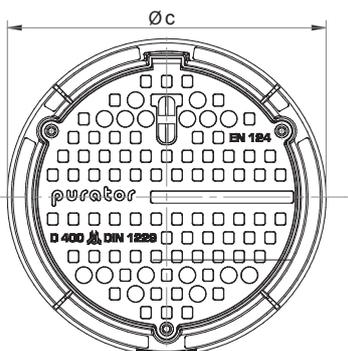
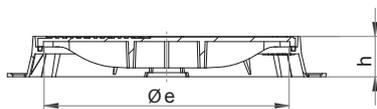
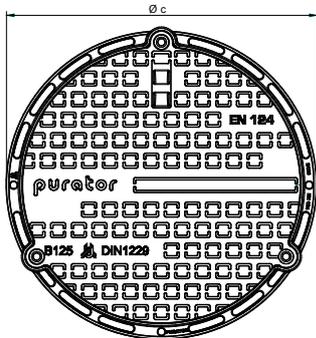
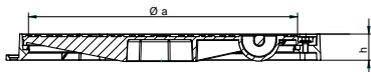


P-TOP® Strong 800 mit Gasdruckfeder
(Art.Nr. P11400FG-800)



P-TOP® Medio RS / P-TOP® L RS

Bis 0,5 bar wasserdichte und rückstausichere Schachtabdeckung



Produkteigenschaften P-TOP® Medio RS:

- wasserdicht und rückstausicher durch **3-fach Verschraubung** und geeigneter Dichtung
- Hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert
- wasserdicht und rückstausicher bis 0,5 bar
- Deckel und Rahmen aus Sphäroguss
- klapperfrei
- trotz Verschraubung keine Reduktion der lichten Weite
- Deckel leicht zu tauschen

Anwendungsgebiet:

Geeignet für Geh- und Radwege, PKW Parkflächen

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht ca. kg
	Ø e	Ø c	h		
P11125RSX	602	707	60	B 125	37,0

• passende Bedienungsschlüssel siehe Seite 18

Ausschreibungstext:

Schachtabdeckung DN 600, hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert, Klasse B 125. Deckel und Rahmen aus Sphäroguss mit 3-facher Verschraubung und Dichtung, wasserdicht und rückstausicher bis 0,5bar, trotz Verschraubung keine Reduktion der lichten Weite. Abmessungen und Gewichte siehe Tabelle.

Produkteigenschaften P-TOP® L RS:

- siehe oben
- wasserdicht und rückstausicher durch **3-fach Verschraubung** und geeigneter Dichtung;

Anwendungsgebiet:

Für innerstädtischen Verkehr (für Straßen mit hoher Verkehrsbelastung wird der Einbau von P-TOP® Strong empfohlen).

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht ca. kg
	Ø e	Ø c	h		
P11400DLRS	604	785	100	D 400	54,0

• passende Bedienungsschlüssel siehe Seite 18

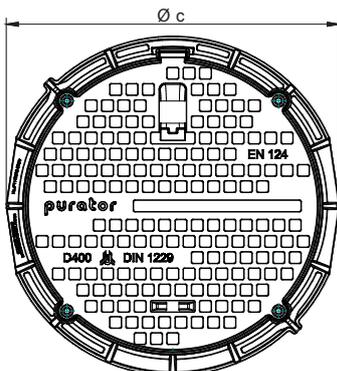
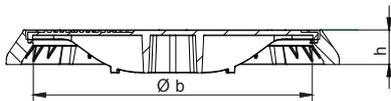
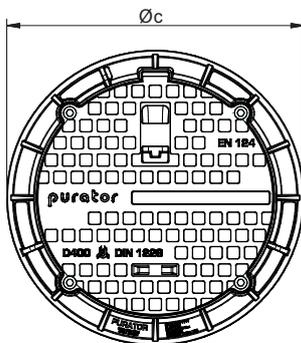
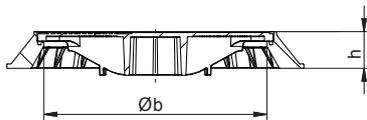
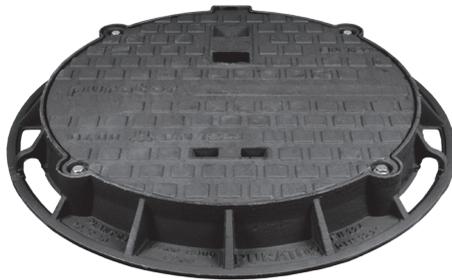
Ausschreibungstext:

Schachtabdeckung DN 600, hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert, Klasse D 400. Deckel und Rahmen aus Sphäroguss mit 3 Schrauben, wasserdicht und rückstausicher bis 0,5 bar, geprüfte Wasserdichtheit, trotz Verschraubung keine Reduktion der lichten Weite. Abmessungen und Gewichte siehe Tabelle.



P-TOP® Strong RS / P-TOP® Strong 800 RS

Bis 0,5 bar wasserdichte und rückstausichere Schachtabdeckung



Produkteigenschaften Strong RS:

- wasserdicht und rückstausicher durch **4-fach Verschraubung** und geeigneter Dichtung
- Hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert
- wasserdicht und rückstausicher bis 0,5 bar
- Deckel und Rahmen aus Sphäroguss
- klapperfrei
- trotz Verschraubung keine Reduktion der lichten Weite
- Deckel leicht zu tauschen

Anwendungsgebiet:

Geeignet für alle Fahrbahnen mit Verkehrslasten bis zu F 900.

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht ca. kg
	Ø e	Ø c	h		
P11400RS	604	805	100	D 400	75,0
P11900RS	604	805	100	F 900	92,0

- passende Bedienungsschlüssel siehe Seite 18

Ausschreibungstext:

Schachtabdeckung DN 600, hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert, Klasse D 400 / F 900. Deckel und Rahmen aus Sphäroguss mit 4-facher Verschraubung und Dichtung, wasserdicht und rückstausicher bis 0,5bar, trotz Verschraubung keine Reduktion der lichten Weite.

Abmessungen und Gewichte siehe Tabelle.

Produkteigenschaften Strong 800 RS:

- siehe oben
- wasserdicht und rückstausicher durch **4-fach Verschraubung** und geeigneter Dichtung

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht ca. kg
	Ø e	Ø c	h		
P11400RS-800	803	960	100	D 400	107,0

- passende Bedienungsschlüssel siehe Seite 18

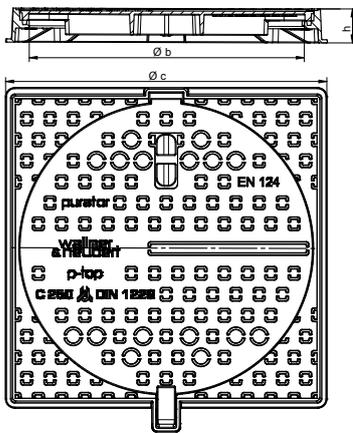
Ausschreibungstext:

Schachtabdeckung DN 800, hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert, Klasse D 400. Deckel und Rahmen aus Sphäroguss mit 4 Schrauben, wasserdicht und rückstausicher bis 0,5 bar, geprüfte Wasserdichtheit, trotz Verschraubung keine Reduktion der lichten Weite. Abmessungen und Gewichte siehe Tabelle.



P-TOP® Sonderabdeckung

Ausführung quadratischer Rahmen mit Gussoberfläche



Produkteigenschaften:

- Hergestellt und geprüft nach ON/EN 124
- Deckel und Rahmen aus Sphäroguss
- Klapperfrei durch im Rahmen integrierte Elastomer-Einlage
- zwei selbstverriegelnde Federstäbe
- Sichere Fixierung, Zufallssicherung bei 80°, fixiert bei 100° Öffnungswinkel
- Deckel wird automatisch im Rahmen zentriert
- auswechselbarer Deckel
- geeignet für Schmutzfänger
- Rechteckiger Rahmen mit Gussoberfläche

Anwendungsgebiet:

für innerstädtische Verkehrsflächen Klasse C 250 und D 400

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht ca. kg
	Ø e	c x d	h		
P13250DX	604	705x708	75	C 250	56,7
P13400DLX	604	705x708	100	D 400	68,0

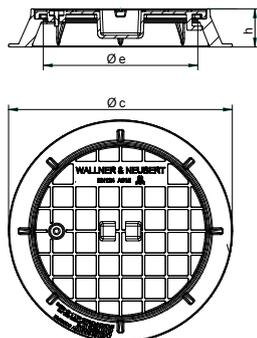
Ausschreibungstext:

Schachtabdeckung DN 600, hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, Klasse C 250 bzw. D 400; für verkehrsberuhigte Zonen. Deckel und Rahmen aus Sphäroguss mit im Rahmen integrierter Dämpfungseinlage; mit 2 im Deckel integrierten, selbstverriegelnden Federstäben; mit Sicherheitsgelenk - fixiert den geöffneten Deckel sicher bei 100° Öffnungswinkel, sichert den Deckel gegen Zufallen bei 80°; Deckel wird automatisch im Rahmen zentriert; auswechselbarer Deckel. Abmessungen, Gewichte s. Tabelle



P-TOP® Sonderabdeckung

Wartungsdeckel DN 300



Produkteigenschaften:

- Hergestellt und geprüft nach ON/EN 124
- Deckel und Rahmen aus Sphäroguss
- einfach verschraubt mit Zungensperre

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht ca. kg
	Ø e	Ø c	h		
P1058A300-S	302	437	75	A 015	14,0
P1058B300-S	302	437	75	B 125	15,0
P1058D300-S	302	437	75	D 400	17,0

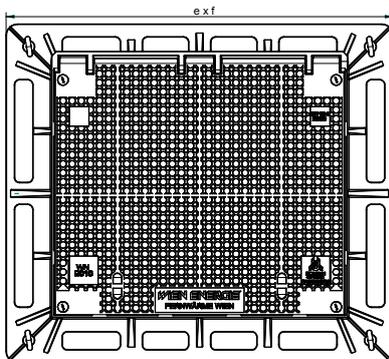
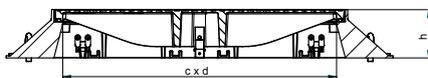
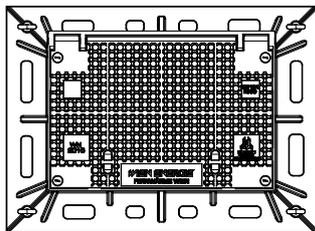
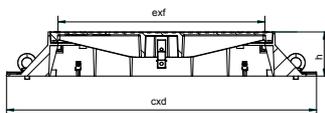
Ausschreibungstext:

Schachtabdeckung DN 300, hergestellt und geprüft nach EN 124. Deckel und Rahmen aus Sphäroguss, einfache Verschraubung. Abmessungen, Gewichte s. Tabelle



Fernwärme Schachtabdeckung

Ausführung Fernwärme Wien
Einguss nach Wunsch



Produkteigenschaften:

- Hergestellt und geprüft nach ON/EN 124 und ÖN B 5110; ÜA-zertifiziert
- Deckel und Rahmen aus Sphäroguss mit Patentscharnieren
- Sichere Fixierung: Zufallsicherung bei 80°, geöffnet sicher fixiert bei 100°
- Öffnungshilfe durch Gasdruckfedern aus Edelstahl
- Tagwasserdichte Konstruktion
- Mit 4 Ringösen zur leichteren Baustellenmanipulation
- Optional mit Schraubsicherung
- Einteilige Ausführung in allen Abmessungen, um anfällige bewegliche Teile zu reduzieren und die Dichtungseigenschaften zu optimieren

Anwendungsgebiet:

geeignet Fernwärme Schächte in allen Verkehrsflächen bis zu Klasse E 600

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht ca. kg
	e x f	c x d	h		
einteilige Ausführung					
FWW3064GDF600(-1) ¹	1000x600	1500x1100	210	E 600	440,0
FWW4064GDF600(-1) ^{1,2}	1000x1200	1500x1700	210	E 600	520,0

¹ Artikel Nr. für Version mit Ventilation: ... -1
² anstelle bisheriger 2-teiliger Versionen

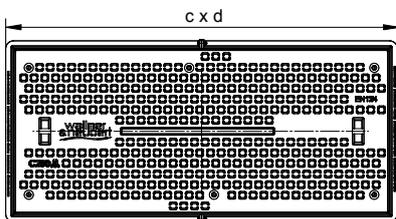
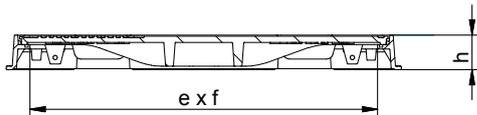
Ausschreibungstext:

Rechteckige Schachtabdeckung für Fernwärmeschacht, hergestellt und geprüft nach ON/EN 124 und ÖN B 5110; ÜA-zertifiziert. Deckel und Rahmen aus Sphäroguss, tagwasserdichte Konstruktion mit Patentscharnieren, mit Zufallsicherung bei 80° und sichere Arretierung im geöffneten Zustand bei 100°.; mit Öffnungshilfe durch 2 Gasdruckfedern aus Edelstahl.
Abmessungen, Prüfklasse, Gewicht s. Tabelle



P-TOP Sonderabdeckung

Spezielle Ausführung für Tunnelbau
Belastung Klasse C250



Produkteigenschaften:

- gemäß ÖN/EN 124 sowie ÖN B5110, ÜA-zertifiziert
- Deckel und Rahmen aus Sphäroguss
- Rahmen 2-teilig mit geflanschter Verbindung, Deckel einteilig
- Tagwasserdicht und klapperfrei durch im Rahmen liegende Elastomer-Dichtung
- 6-fach verschraubt mit Zungensperren

Anwendungsgebiet:

geeignet für Verkehrsflächen bis zu Klasse C 250

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht ca. kg
	e x f	c x d	h		
TET47-146-125S	600x1400	698x1500	80	B 125	114,0
TET47-146-250S	600x1400	698x1500	80	C 250	114,0

- weitere Belastungsklassen auf Anfrage

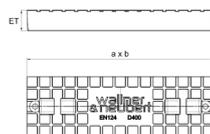
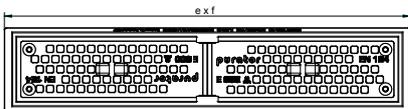
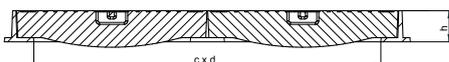
Ausschreibungstext:

Rechteckige Schachtabdeckung, hergestellt und geprüft nach EN 124. Deckel und Rahmen aus Sphäroguss, tagwasserdicht und klapperfrei durch im Rahmen eingelegte Elastomer – Dichtung und 6-facher Verschraubung. Abmessungen, Prüfklasse, Gewicht s. Tabelle



P-TOP® Sonderabdeckung

Schlitzrinnenabdeckung für den Tunnelbau



Produkteigenschaften:

- Hergestellt gemäß ON/EN 124, ÜA-zertifiziert
- Deckel und Rahmen aus Sphäroguss
- Deckel 2-fach verschraubt

Anwendungsgebiet:

geeignet für Verkehrsflächen im Tunnel bis zu Klasse E 600

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht ca. kg
	e x f	c x d	h		
Einteilige Abdeckung mit Deckel und Rahmen					
PUTZDE-400V-1	545 x 220	400 x 150	75	D 400	25,0
PUTZDE-600V-1	545 x 220	400 x 150	75	E 600	27,0
Zweiteilige Abdeckung mit Deckel und Rahmen					
PUTZDE-400V-2	971 x 200	830 x 130	75	D 400	44,0
PUTZDE-600V-2	971 x 200	830 x 130	75	E 600	48,0
Sanierungsdeckel für bestehende, funktionstüchtige Rahmen					
PUTZDE-400-SAN	455 x 145	-	50	D 400	19,7

Ausschreibungstext:

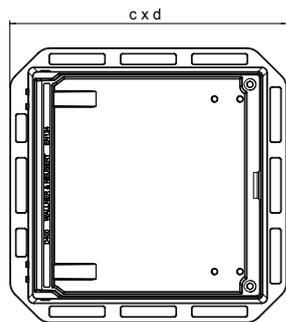
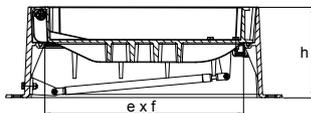
Rechteckige Schlitzrinnenabdeckung hergestellt und geprüft nach EN 124, ÜA-zertifiziert. Deckel und Rahmen, aus Sphäroguss, Deckel 2-fach verschraubt. Abmessungen, Prüfklasse, Gewicht s. Tabelle. Optional: zweiteilige Ausführung, Sanierungsdeckel.

Sanierungsdeckel Art. Nr. PUTZDE-400-SAN



Wannenabdeckung aus Sphäroguss

Schwer belastbare Wannenabdeckung für den Straßenverkehr



Produkteigenschaften

- Wannenabdeckung aus Sphäroguss
- hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, Belastung Klasse D400
- bestehend aus Rahmen und Wannendeckel mit Öffnungsmechanik
- Patentscharniere mit herausnehmbaren Stahlbolzen
- im geschlossenen Zustand sind die Scharniere entlastet
- Hebehilfe mittels zweier Edelstahlgasdruckfedern
- Fixierung im geschlossenen Zustand mittels doppelter Verschraubung
- Wannentiefe 100 mm
- geeignet für Granitpflaster, Steinplatten etc.

Anwendungsgebiet:

Für öffentliche Verkehrsflächen im innerstädtischen Bereich mit Langsamverkehr, wo eine kaum sichtbare Einbindung von Schachtabdeckungen in die umgebende Oberfläche gewünscht wird.

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg
	e x f	c x d	h		
92400PAT66GD-H	□ 600	□ 836	275	D400	160,0

Ausschreibungstext:

Wannenabdeckung für wählbare Oberfläche mit Öffnungsmechanik, hergestellt und geprüft nach ON/EN124, Klasse D400. Deckel und Rahmen aus Sphäroguss. Patentscharnier mit herausnehmbaren Stahlbolzen, Scharnier im geschlossenen Zustand entlastet. Hebehilfe mittels zweier Gasdruckfedern aus Edelstahl, Hubkraft ca. 75 kg. Zweifach Verschraubung zur Fixierung im geschlossenen Zustand. Lichte Weite: 600 x 600 mm; Wannenfüllhöhe: 100 mm; Abmessungen, Gewicht s. Tabelle.

Schmutzfänger



Schmutzfänger für die P-TOP Serie

- Stahl verzinkt
- Mit Aushebestange/Kreuzstange

Artikel Nr.	#	Beschreibung	Gewicht ca. kg
PUR-SF-NL	-	Stahl verzinkt, niedrig, leicht	6,5
S8869T	1	Kunststoff, tief, Kreuzstange	3,0
PUR-SF-TL	2	Stahl verzinkt, niedrig, leicht	6,5

Bedienungsschlüssel



Bedienungsschlüssel für Schachtabdeckungen/Einlaufgitter

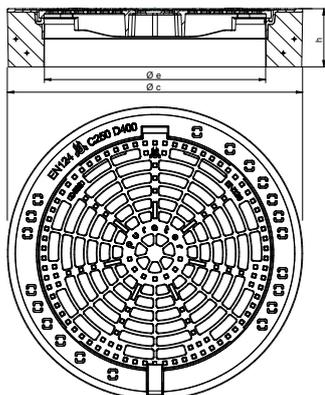
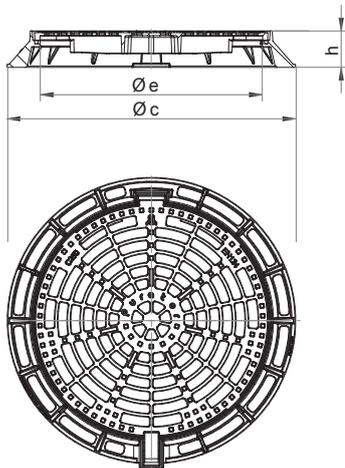
- Stahl

Artikel Nr.	#	Beschreibung	Gewicht ca. kg
SCHL1	1	Beisser, Haken	1,0
TET47/48-SCHL	1	Bedienungsschlüssel	1,3



DRAINEX® L DN 600

Pultform, geeignet für alle Fahrbahnen bis zu Klasse D 400.



Produkteigenschaften:

- Hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert
- Gitter und Rahmen aus Sphäroguss
- Klapperfrei durch im Rahmen integrierte Elastomer-Einlage
- zwei selbstverriegelnde Federstäbe
- Sicherheitsgelenk: Zufallssicherung bei 80°, Fixierung bei 100°
- Gitter austauschbar, wird automatisch im Rahmen zentriert
- Einlaufquerschnitt 1.060 cm²

Anwendungsgebiet:

Geeignet für Einbaubereiche der Klassen C 250 und D 400.

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht ca. kg
	Ø e	Ø c	h		
Gussrahmen rund					
P31250D	604	770	75	250	48,0
P31400DL	604	785	100	400	53,0
Gussrahmen quadratisch					
P32400DL	604	785	100	400	63,0
Betonrahmen rund					
P37250D	604	806	130	250	112,0
P37400DL	604	806	160	400	129,0

Ausschreibungstext:

Einlaufgitter rund, Durchmesser 600mm, hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert, Klasse C 250 / D 400. Gitter und Rahmen aus Sphäroguss mit im Rahmen integrierter Dämpfungseinlage; mit 2 im Gitter integrierten, selbstverriegelnden Federstäben; mit Sicherheitsgelenk - fixiert das geöffnete Gitter sicher bei 100° Öffnungswinkel, sichert das Gitter gegen Zufallen bei 80°; Gitter wird automatisch im Rahmen zentriert; Gitter austauschbar. Abmessungen, Gewicht s. Tabelle.
Optional: mit Gussrahmen quadratisch; mit Betonrahmen rund.

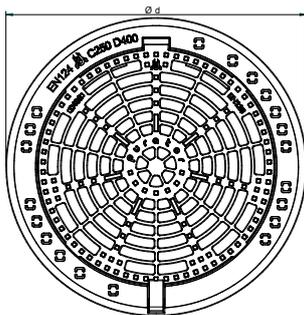
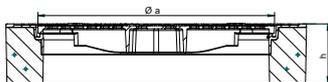
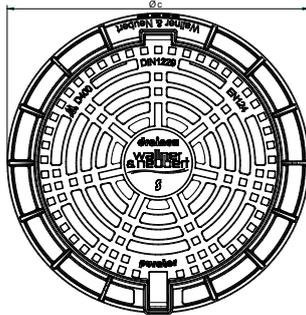


DRAINEX® L DN 600 mit rechteckigem Gussrahmen (Art.Nr. P32400DL)



Drainex® Strong DN 600

Pultform, geeignet für alle Fahrbahnen bis zu Klasse E 400.



Produkteigenschaften:

- Hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert
- Gitter und Rahmen aus Sphäroguss
- Klapperfrei durch im Rahmen integrierte Elastomer-Einlage
- zwei selbstverriegelnde Federstäbe
- Sicherheitsgelenk: Zufallssicherung bei 80°, Fixierung bei 100°
- Gitter austauschbar, wird automatisch im Rahmen zentriert
- Einlaufquerschnitt 1.060 cm²

Anwendungsgebiet:

Geeignet für Einbaubereiche der Klassen C 250 und D 400.

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht ca. kg
	Ø e	Ø c	h		
Gussrahmen rund					
P31400D	604	808	100	D400	75,2
P31600D	604	808	100	E600	78,2
Gussrahmen quadratisch					
P32400D	604	□ 830	100	D400	80,9
P32600D	604	□ 830	100	E600	83,9
Gussrahmen hochziehbar, rund					
P36400DH	604	808	100	D400	80,7
P36600DH	604	808	100	E600	83,7
Betonrahmen rund					
P37400D	604	806	160	D400	148,0
P37600D	604	806	160	E600	151,0

Ausschreibungstext:

Einlaufgitter rund, Durchmesser 600mm, hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert, Klasse D 400. Gitter und Rahmen aus Sphäroguss mit im Rahmen integrierter Dämpfungseinlage; mit 2 im Gitter integrierten, selbstverriegelnden Federstäben; mit Sicherheitsgelenk - fixiert das geöffnete Gitter sicher bei 100° Öffnungswinkel, sichert das Gitter gegen Zufallen bei 80°; Gitter wird automatisch im Rahmen zentriert; Gitter austauschbar. Abmessungen und Gewicht: s. Tabelle. Optional: mit Gussrahmen quadratisch; mit Betonrahmen rund; mit Gussrahmen hochziehbar.



DRAINEX® Strong DN 600 mit rechteckigem Gussrahmen (Art.Nr. P32400D)

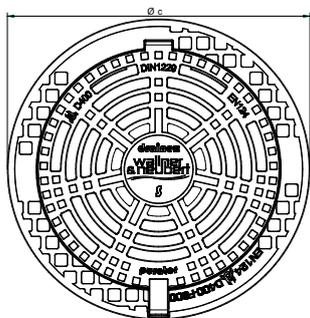
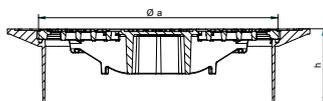
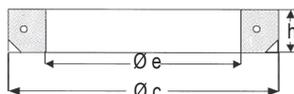


DRAINEX® Strong DN 600 mit hochziehbarem Gussrahmen (Art.Nr. P36400DH)



Drainex® Strong Niveau DN 600

Bis zu 8 cm selbstnivellierender Rahmen
Ausführung Strong



Produkteigenschaften:

- Hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert
- Gitter und Rahmen aus Sphäroguss
- Klapperfrei durch im Rahmen integrierte Elastomer-Einlage
- zwei selbstverriegelnde Federstäbe
- Sicherheitsgelenk: Zufallssicherung bei 80°, Fixierung bei 100°
- Gitter austauschbar, wird automatisch im Rahmen zentriert;
- Einlaufquerschnitt 1.060 cm²
- Rahmen selbstnivellierend bis zu 8 cm
- Variante für Sanierungen mit niedrigem Rahmen, bis 4 cm selbstnivellierend

Anwendungsgebiet:

Ideal für Straßen mit hoher Verkehrsdichte bzw. mit häufigen Belagserneuerungen

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht ca. kg
	Ø e	Ø c	h		
Rahmenhöhe 200 mm					
P35400DN20	604	808	200	D400	80,9
P35600DN20	604	808	200	E600	85,0
Rahmenhöhe 140 mm					
P35400DN14	604	808	140	D400	74,3
P35600DN14	604	808	140	E600	79,0
Adapterring aus Beton					
PARN	631	850	75	-	34,0
PARN-12	631	850	120	-	69,0

Ausschreibungstext:

Einlaufgitter rund mit selbstnivellierendem Rahmen Höhe 200 mm, Durchmesser 600mm, hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert, Klasse D 400. Gitter und Rahmen aus Sphäroguss mit im Rahmen integrierter Dämpfungseinlage; mit 2 im Gitter integrierten, selbstverriegelnden Federstäben; mit Sicherheitsgelenk - fixiert das geöffnete Gitter sicher bei 100° Öffnungswinkel, sichert das Gitter gegen Zufallen bei 80°; Gitter wird automatisch im Rahmen zentriert; Gitter austauschbar.

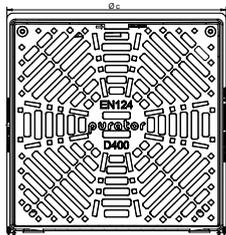
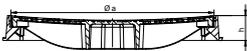
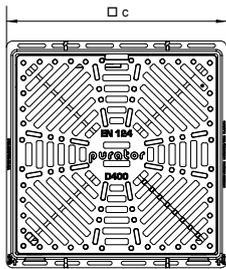
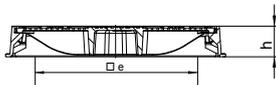
Abmessungen und Gewicht: s. Tabelle.

Optional: mit niedrigem selbstnivellierendem Rahmen für Sanierungen.



Drainex® DN 600 / 600

Starkes, quadratisches Gitter für alle Anwendungsgebiete bis Klasse D 400.



Produkteigenschaften:

- Hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert
- Gitter und Rahmen aus Sphäroguss
- Klapperfrei durch im Gitter integrierte Elastomer-Einlage
- zwei selbstverriegelnde Federstäbe
- Einlaufquerschnitt 1.390 cm²
- Verschraubungen nachrüstbar

Anwendungsgebiet:

Geignet für alle Fahrbahnen mit Verkehrslasten bis zu D 400.

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht ca. kg
	e	c	h		
Pultform					
P43400P66-ST	600x600	714x714	80	D 400	55,6
Rinnenform					
P43400R66-ST	600x600	714x714	80	D 400	58,3

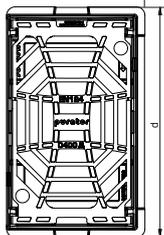
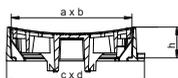
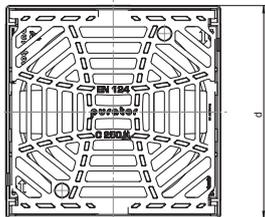
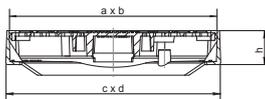
Ausschreibungstext:

Quadratisches Einlaufgitter 600/600mm, hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert, Klasse D 400. Gitter und Rahmen: Pultform, aus Sphäroguss; klapperfrei durch im Gitter integrierte Elastomer-Einlage und zwei im Gitter integrierten Federstabarretierungen. Abmessungen und Gewicht: s. Tabelle. Optional: Ausführung Rinnenform, Verschraubung.



Drainex® DN 500x 500 / 500 x 300

Hochleistungsaufsätze für Straßenabläufe,
universell einsetzbar.



Produkteigenschaften:

- Hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert
- Gitter und Rahmen aus Sphäroguss
- Klapperfrei durch im Gitter integrierte Elastomer-Einlage
- zwei selbstverriegelnde Federstäbe
- Leichtes Öffnen durch Gelenksystem
- Gitter optional in Rinnenform für Einbau im Rinnsal bzw. in Pultform für Einbau in Fahrbahnen
- Eimerauflage im Rahmen
- Verschraubung nachrüstbar
- Einlaufquerschnitt 500 x 500 Pult/Rinne: 910/760 cm²
- Einlaufquerschnitt 500 x 300 Pult/Rinne: 480/510 cm²

Anwendungsgebiet:

Geeignet für alle Fahrbahnen mit Verkehrslasten bis zu D 400.

Produktdetails:

Artikel Nr.	Form	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg
		a x b	c x d	h		
300x500 mit Eimerauflage						
P43400P35	Pult	282x480	340x560	80	D 400	30,0
P43400R35	Rinne	282x480	340x560	80	D 400	30,0
500x500 mit Eimerauflage						
P43250P55	Pult	476x480	505x505	80	C 250	40,0
P43400P55	Pult	476x480	505x505	80	D 400	42,0
P43250R55	Rinne	476x480	505x505	80	C 250	40,0
P43400R55	Rinne	476x480	505x505	80	D 400	42,0
500x500 ohne Eimerauflage, mit Flansch						
P43250P55-O-F	Pult	476x480	540x560	80	C 250	42,7
P43400P55-O-F	Pult	476x480	540x560	80	D 400	43,5
P43250R55-O-F	Rinne	476x480	540x560	80	C 250	42,8
P43400R55-O-F	Rinne	476x480	540x560	80	D 400	44,5
Verschraubung mit geripptem Flansch zum Nachrüsten						
P43400-SCHR (Preis per Garnitur = 2 Stück)						

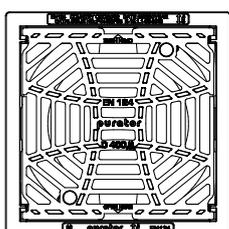
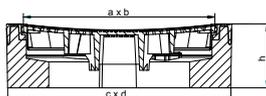
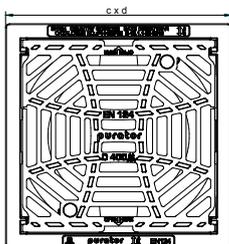
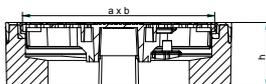
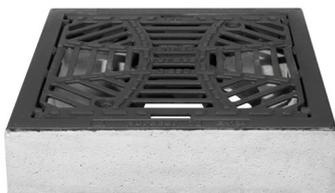
Ausschreibungstext:

Quadratische/ rechteckige Einlaufgitter, Abmessungen 500x500/ 300x500 mm, hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert, Klasse D 400. Ausführung Rinnenform für Bordrinnenbereich, Gitter und Rahmen aus Sphäroguss; klapperfrei durch Elastomereinlage im Gitter; mit 2 im Gitter integrierten, selbstverriegelnden Federstäben; mit Gelenk. Abmessungen und Gewicht: s. Tabelle.
Optional: Ausführung Pultform für den Fahrbahnbereich; mit im Rahmen integrierter Eimerauflage.



Drainex® DN 500x 500 Betonrahmen

Hochleistungsaufsätze für Straßenabläufe, universell einsetzbar.



Produkteigenschaften:

- Hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert
- Gitter aus Sphäroguss; Rahmen aus Beton
- Klapperfrei durch im Gitter integrierte Elastomer-Einlage
- zwei selbstverriegelnde Federstäbe
- Leichtes Öffnen durch Gelenksystem
- Gitter optional in Rinnenform für Einbau im Rinnsal bzw. in Pultform für Einbau in Fahrbahnen
- Eimerauflage im Rahmen
- Verschraubung nachrüstbar
- Einlaufquerschnitt 500 x 500 Pult/Rinne: 910/760 cm²

Anwendungsgebiet:

Geeignet für alle Fahrbahnen mit Verkehrslasten bis zu D 400.

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	a x b	c x d	h			
Pultform						
P44250P55	450 x 450	560x560	180	C 250	108,0	228,40
P44400P55	450 x 450	560x560	180	D 400	114,0	261,60
Rinnenform (nicht zulässig für Einbau in Fahrbahnen)						
P44250R55	450 x 450	560x560	180	C 250	106,0	228,40
P44400R55	450 x 450	560x560	180	D 400	115,0	261,60

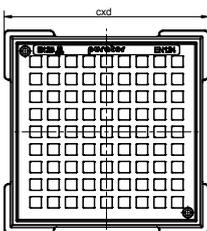
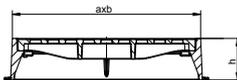
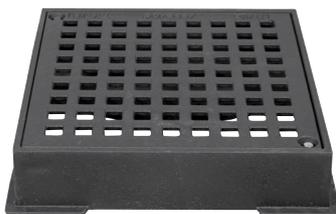
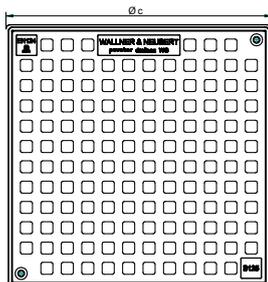
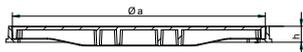
Ausschreibungstext:

Quadratische Einlaufgitter, Abmessungen 500x500 mm, hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert, Klasse D 400. Ausführung Rinnenform für Bordrinnenbereich, Gitter aus Sphäroguss, Rahmen aus Beton; klapperfrei durch Elastomereinlage im Gitter; mit 2 im Gitter integrierten, selbstverriegelnden Federstäben; mit Gelenk. Rahmenhöhe: siehe Tabelle, Gewicht: siehe Tabelle.
Optional: Ausführung Pultform für den Fahrbahnbereich; mit im Rahmen integrierter Eimerauflage.



Drainex® WG

Würfeligitter mit Quadratlöchern,
ÜA-zertifiziert



Produkteigenschaften:

- Hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert
- Gitter und Rahmen aus Sphäroguss
- diagonal verschraubt

Anwendungsgebiet:

Geeignet für alle Flächen mit Verkehrslasten bis zu C 250.

Produktdetails:

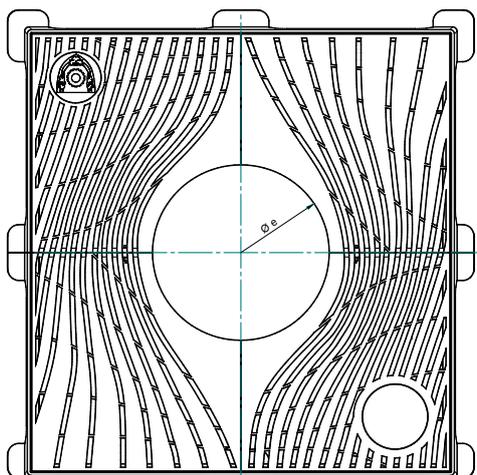
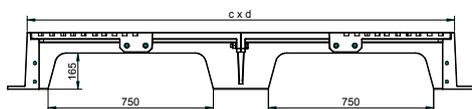
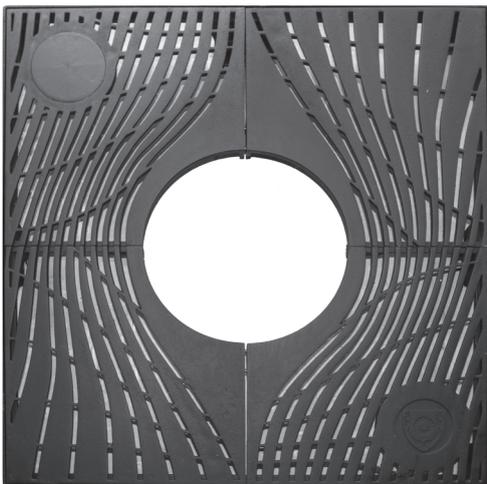
Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg
	a x b	c x d	h		
Einlaufgitter Klasse B 125					
P1001B200	200x200	262x262	30	B 125	7,2
P1001B300	300x300	362x362	30	B 125	11,3
P1001B400	400x400	462x462	40	B 125	20,1
P1001B500	500x500	562x562	40	B 125	27,5
P1001B600	600x600	662x662	40	B 125	40,2
Einlaufgitter Klasse C 250					
P1001C400	400x400	462x462	40	C 250	25,1
P1001C500	500x500	562x562	40	C 250	31,0
P1001C600	600x600	662x662	40	C 250	42,0
Modell ÖBB Pendelplatten Gitter					
1008P-S-ÖBB	450x450	489x489	100	B125	40,0

Ausschreibungstext:

Quadratische Einlaufgitter für den nicht öffentlichen Verkehr, hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, ÜA-zertifiziert, Klasse s. Tabelle. Gitter und Rahmen aus Sphäroguss. Gitter mit quadratischen Einlauföffnungen, diagonal 2-fach verschraubt. Klapperfrei durch im Gitter integrierte Elastomer-Einlage. Abmessungen und Gewichte s. Tabelle.



Drainex® Baumscheiben
im Wellendesign aus Sphäroguss



Produkteigenschaften:

- Roste und Unterkonstruktion aus Sphäroguss
- 4-teilige Roste mit Flanschverbindungen
- 2-teilige Unterkonstruktion mit Flanschverbindungen und großzügig dimensionierten Wurzel auslässen
- Segmente optional
- mit horizontaler, kreisförmiger Öffnung Ø 300 mm als Bewässerungsöffnung, für Beleuchtung oder mit Beschriftungsdeckel nach Kundenwunsch (Stadtwappen etc.)
- Schlitzweite 20 mm

Anwendungsgebiet:

für alle Baumschutzbereiche im begehbaren Verkehrsflächen

Produktdetails:

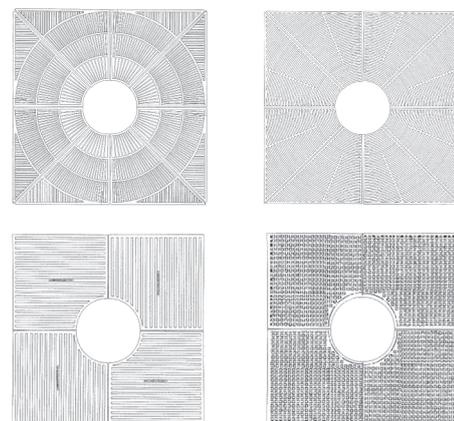
Artikel Nr.	Abmessungen mm			Gewicht kg
	Ø e	c x d	h	
BSP-200-190	800	1940 x 2040	280	524,4

• weitere Modellvarianten auf Anfrage

Ausschreibungstext:

Rechteckige Baumscheiben im Wellendesign, bestehend aus 4 geflanschten Segmenten und 2-teiliger, geflanschter Unterkonstruktion aus Sphäroguss. Seitliche Wurzel auslässe in der Unterkonstruktion mind. 750 x 165 mm, 2 Auslässe je Seitenlänge. Abmessungen, Gewichte s. Tabelle

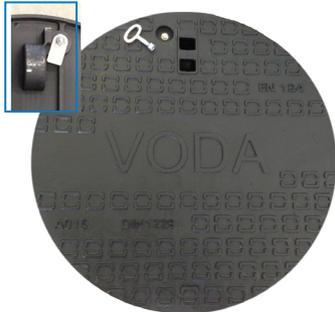
Optional: 1 oder 2 Segment mit Öffnung Ø 300 mm; Beschriftungsdeckel mit Einguss lt. Bauherrenangabe



*DRAINEX® Baumscheiben:
weitere Modellvarianten auf Anfrage*

Sonderbau, Sanierung und Wartung

Die Anforderungen unserer Kunden stehen bei uns immer im Vordergrund. Diese weichen aber oft von den marktüblichen Standards ab und erfordern deshalb flexible aber dennoch preiswerte Herstellungsprozesse. Wallner & Neubert hat hier immer die richtige Antwort für Sie.



Schachtdeckel mit Sicherheitsverriegelung sowie Beschriftung nach Kundenwunsch



Nachträglicher Einbau einer Fluchtentriegelung vor Ort

Unser Leistungsangebot Sonderbau

- Entwicklung & Bau von Sondermodellen
- Konstruktion technischer Speziallösungen
- Umsetzung von Spezialanforderung
- Einzelanfertigungen und Kleinserien
- in unterschiedlichsten Metallausführungen (Guss, Stahl, Edelstahl, Aluminium etc.)

Sanierung und Wartung

Um die Werterhaltung und die Sicherheit bei in Ihrer Verantwortung stehenden Einbauten langfristig zu gewährleisten, überprüfen und warten wir für Sie unter anderem:

- Dämpfungseinlagen und Dichtungen
- Bestehende Verschraubungen
- Funktionalität von Zufallsperren
- Zustand der Gasdruckfedern
- Sicherheit der Flucht-Entriegelung und vieles mehr

Auf Wunsch bieten wir aber auch das nachträgliche Einbringen von

- Verschraubungen
- Verschweißungen
- Öffnungshilfen (Gasdruckfedern) u.v.m. an.

Unser jahrzehntelang bewährtes Spezialisten-Team freut sich auf Ihre Kontaktaufnahme unter sonderbau@pwn.at.

Lieferprogramm Schachtabdeckungen und Einlaufgitter

Als Spezialist der Entwässerungstechnik bietet Wallner & Neubert noch zahlreiche weitere Produkte an:



TETRA® rechteckige Schachtabdeckungen aus Sphäroguss

unser komplettes Programm an rechteckigen Abdeckungen, mit Verriegelung, Schamieren, tagwasserdicht, optional mit Öffnungshilfen

www.pwn.at



**Wallner & Neubert
Gesellschaft m.b.H.**

office@pwn.at
www.pwn.at

05 05 13-0
österreichweit zum Ortstarif

MÖDLING - Zentrale

Im Felberbrunn 2
2340 Mödling

moedling@pwn.at

+43 (0) 505 13 - 0
FAX: DW 210

GRAZ - Zweigstelle

Mühlfelderweg 30
8055 Graz

graz@pwn.at

+43 (0) 505 13 - 80
FAX: DW 810

REGAU - Zweigstelle

Hessestrasse 3
4844 Regau

regau@pwn.at

+43 (0) 505 13 - 40
FAX: DW 410

Vertrieb

Tirol / Vorarlberg

innsbruck@pwn.at

T.: +43 (0) 664 243 25 78
F.: +43 (0) 505 13 -410

24h HOTLINE

Service & Notfalldienst

service@pwn.at

+43 (0) 505 13 - 122

wallner
& neubert
Wassertechnik für Lebensräume

purator™

www.pwn.at