DRAINEX®

runde Einlaufgitter aus Sphäroguss

Eigenprodukt

DRAINEX ist eine Eigenmarke von Wallner & Neubert

Alle Eigenprodukte werden in unserem Haus entsprechend Ihren Wünschen als Planer, Verarbeiter und Erhalter entwickelt und konstruiert.

DRAINEX Einlaufgitter aus Sphäroguss

Sphäroguss (duktiler Guss) reagiert elastisch auf Spannungs- und Druckbelastungen. Bei Überbeanspruchung wird das Material verformt, es kommt aber nicht zum Bruch.
Die Werkstoffvorteile im Überblick:

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

DRAINEX®
runde Einlaufgitter aus Sphäroguss

Genormt und zertifiziert

Runde Einlaufgitter der DRAINEX Serie werden entsprechend ÖN/EN124, DIN 1229:2013-05 (ENTWURF) und den ergänzenden Bestimmungen der ÖNORM B5110-2:2012 hergestellt, geprüft und sind ÜA-zertifiziert. Runde DRAINEX Einlaufgitter sind innerhalb der Serie auch nachträglich bei eingebautem Rahmen austauschbar.

Deckel und Gitter mit Gelenk

Sphäroguss ermöglicht die Konstruktion von Gelenken, die das Arbeiten mit Einlaufgittern einfacher und sicherer machen. Die eingebaute Zentriereinrichtung sorgt selbständig für die richtige Lage des Gitters beim Schließen.

Sichere Fixierung, sicheres Arretieren

Im geöffneten Zustand kann das Gitter in einem Winkel von 100° zum Rahmen fixiert werden. Die eingebaute Zufall-Sicherung bei 80° verhindert das ungewollte Zurückkippen des Gitters. Zum Besteigen des Schachtes wird das Gitter in 90° Stellung problemlos vollständig herausgehoben.
Das DRAINEX Gitter mit Gelenk arretiert automatisch beim Schließen dank der elastischen Arretierungsstäbe an der Gitterunterseite. Ungewolltes Öffnen oder mutwilliges Entfernen des Gitters wird wirksam vermieden.

Klapperfrei

Alle runden DRAINEX Gitter sind mit Dämpfungseinrichtungen ausgeführt. Der direkte Metallkontakt zwischen Rahmen und Gitter wird durch die langlebige Elastomer-Einlage in der Auflagefläche sicher verhindert und dämpft die Übertragung von Verkehrslasten an das Unterbauwerk. Das Ergebnis: Keine Lärmbelästigung, drastisch erhöhte Lebensdauer von Einlaufgitter und Schacht.

Individuelle Oberflächengestaltung, individuelle Sonderausführungen auf Kundenwunsch

Verwenden Sie Ihr eigenes Logo, Stadtwappen oder eigenen Beschriftungen um Ihre Kanalgitter unverwechselbar zu machen.
Wir liefern auch gerne Sonderlösungen wie zusätzliche Hebehilfen per Gasdruckfeder oder zusätzliche Sperrsysteme zu unseren Gittern.

Betonqualität B7 bei BEGE Produkte

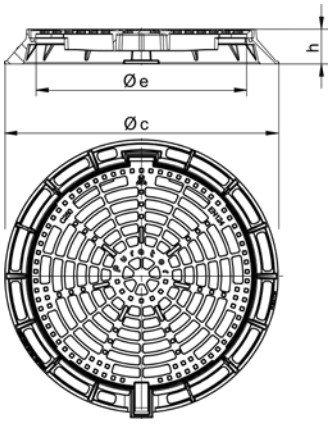
BEGE steht für den Werkstoffverbund von **BE**ton und **G**uss**E**isen.
Gemäß den Forderungen der standardisierten Leistungsbeschreibung „Verkehr und Infrastruktur (LB-VI)“, die lt. Bundesvergabegesetz in Österreich verpflichtend anzuwenden sind, werden alle BEGE Produkte der Wallner & Neubert Eigenmarken in Betonqualität B7 ausgeführt und sind entsprechend zertifiziert.

Einlaufgitter rund
aus SPHÄROGUSS DN600

Eigenprodukt

Preisgruppe 133

Typ DRAINEX® LIGHT
gemäß ÖN/EN124 und ÖNORM B5110-2, sowie DIN 1229:2013-05 (ENTWURF)
ÜA-zertifiziert
Gitter und Rahmen: GGG, mit Dämpfungseinlage, Gelenk und Selbstverriegelung
Klasse C 250 für alle Einbausituationen der Klasse A 015, B 125, C 250
Klasse D 400 für verkehrsberuhigte Zonen bis 40 km/h, z.B. Parkflächen, Nebenfahrbahnen



Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg	€ / Stk.
	Ø e	Ø c	h			
Gussrahmen rund						
P31250D	604	770	75	C 250	48	**446,00**
P31400DL	604	785	100	D 400	53	**650,00**
Gussrahmen rechteckig						
P32400DL	604	□ 785	100	D 400	63	**650,00**
Beton-Gussrahmen BEGE rund						
P37250D	604	806	130	C 250	112	**488,00**
P37400DL	604	806	160	D 400	129	**650,00**

Digitale Produktinfos

Variante Beton-Gussrahmen

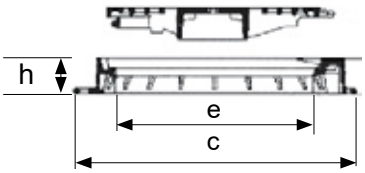
Variante rechteckiger Rahmen

Zubehör DRAINEX® LIGHT

Artikel Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	€ / Stk.
PUR-SF-TL	Schmutzfänger DN 600 Stahl verzinkt mit einer Querstrebe	3,8	**62,00**

Preisgruppe 130

Type Rexel gemäß ÖN/EN124 sowie ÖN B5110-2, ÜA-zertifiziert
Gitter: GGG, mit Dämpfungseinlage; Rahmen: GGG, mit Gelenk und Selbstverriegelung
für verkehrsberuhigte Zonen bis 40 km/h, z.B. Parkflächen, Nebenfahrbahnen



Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg	€ / Stk.
	Ø e	Ø c	h			
Rahmen rund						
PM-31400VD	600	850	100	D 400	57	**pb.**
Rahmen quadratisch						
PM-32400VD	600	□ 850	100	D 400	66	**pb.**

PAM SAINT-GOBAIN

Katalog 2025 - Alle Preise exkl. USt., technische Änderungen, Satz- oder Druckfehler und alle Rechte vorbehalten

Wallner & Neubert Gesellschaft m.b.H.
Tel.: 05 05 13-0 • Fax: DW 300 • office@pwn.at • www.pwn.at

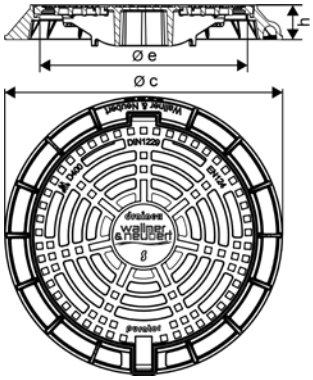
Einlaufgitter rund
aus SPHÄROGUSS DN600

Eigenprodukt

Preisgruppe 133

Typ DRAINEX® STRONG Klasse D 400, E 600
gemäß ÖN/EN124 und ÖNORM B5110-2, sowie DIN 1229:2013-05 (ENTWURF)
ÜA-zertifiziert
Gitter und Rahmen: GGG, mit Dämpfungseinlage, Gelenk und Selbstverriegelung
für Straßen mit hoher Verkehrsbelastung

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg	€ / Stk.
	Ø e	Ø c	h			
Gussrahmen rund, Ausführung mit Sperre (...-SP)						
P31400D	604	808	100	D 400	75,2	**714,00**
P31400D-SP	604	808	100	D 400	75,2	**709,00**
P31600D	604	808	100	E 600	78,2	**892,00**
Gussrahmen rechteckig						
P32400D	604	□ 830	100	D 400	80,9	**714,00**
P32600D	604	□ 830	100	E 600	83,9	**892,00**
Gussrahmen hochziehbar, rund						
P36400DH	604	808	100	D 400	80,7	**809,00**
P36600DH	604	808	100	E 600	83,7	**966,00**
Beton-Gussrahmen BEGE rund						
P37400D	604	806	160	D 400	148	**714,00**
P37600D	604	806	160	E 600	151	**892,00**



Variante Beton-Gussrahmen

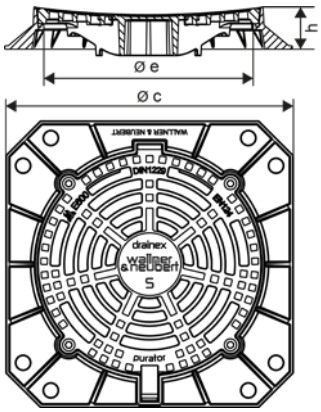
Variante rechteckiger Rahmen

Variante hochziehbarer Rahmen

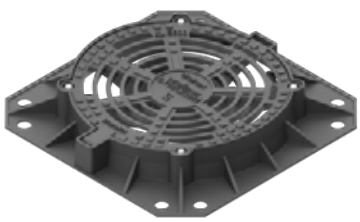
Digitale Produktinfos

DRAINEX Strong DN 600 Ausführung „Mulde“ für Parkplatzflächen
muldenförmige, verschraubte Einlaufgitter mit Gelenk
hergestellt gemäß nach ÖN/EN 124 und ÖN B 5110, ÜA-zertifiziert
4-fach verschraubt, Schrauben M12 in Edelstahl A4
mit P-Lock Schraubsicherung gegen selbstständiges Losdrehen von Schrauben unter hoher dynamischer Belastung

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg	€ / Stk.
	Ø e	Ø c / c x d	h			
Gussrahmen rund						
P31600D-R	604	809	122	E 600	88,0	**pb.**
Gussrahmen quadratisch						
P32600D-R	604	□ 830	122	E 600	97,0	**pb.**



Variante rechteckiger Rahmen



Einlaufgitter rund
aus SPHÄROGUSS DN600

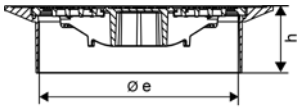
Eigenprodukt

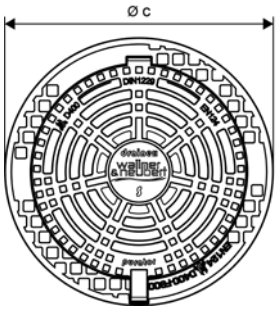
Preisgruppe 133

Typ DRAINEX® NIVEAU STRONG Klasse D 400, E 600
selbstnivellierend bis 80mm (bei h=200mm) oder 40mm (bei h=140mm)
gemäß ÖN/EN124 und ÖNORM B5110-2, DIN 1229:2013-05 (ENTWURF)
ÜA-zertifiziert
Gitter und Rahmen: GGG, mit Dämpfungseinlage, Gelenk und Selbstverriegelung
für Straßen mit hoher Verkehrsbelastung

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg	€ / Stk.
	Ø e	Ø c	h			
P35400DN20	604	808	200	D 400	80,9	**787,00**
P35600DN20	604	808	200	E 600	85	**967,00**
P35400DN14	604	808	140	D 400	74,3	**718,00**
P35600DN14	604	808	140	E 600	79	**896,00**
Adapterring aus Beton						
PARN	631	798	75	-	34	**78,10**
PARN-12	631	798	120	-	69	**100,40**

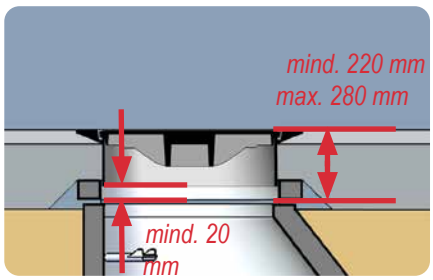
• Gräderdeckel zum Abdecken des Schachtes s. S. 27



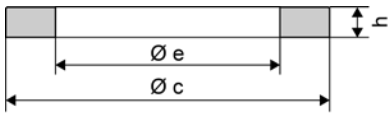


Digitale Produktinfos

Einbau DRAINEX Niveau mit Adapterring



Adapterring aus Beton



Zubehör DRAINEX® STRONG

Artikel Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	€ / Stk.
PUR-SF-TL	Schmutzfänger DN 600 Stahl verzinkt mit einer Querstrebe	3,8	**62,00**

Katalog 2025 - Alle Preise exkl. USt., technische Änderungen, Satz- oder Druckfehler und alle Rechte vorbehalten

Wallner & Neubert Gesellschaft m.b.H.
Tel.: 05 05 13-0 • Fax: DW 300 • office@pwn.at • www.pwn.at