

F-DRAINEX[®]

runde Einlaufgitter aus Grauguss



Eigenprodukt

F-DRAINEX ist eine Eigenmarke von Wallner & Neubert

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

F-DRAINEX Einlaufgitter aus Grauguss

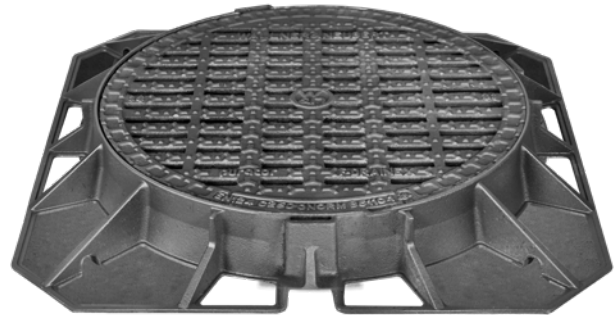
Grauguss ist mit seinen unbegrenzten Formgebungsmöglichkeiten der klassische Werkstoff für den Kanalbau. Die geringen Dehnungswerte machen Grauguss zum optimalen Werkstoff für Verbundkonstruktionen mit Beton. Durch das hohe Stückgewicht können Kanalgussprodukte ohne spezielle Arretierungen im Verkehrsbau eingesetzt werden.

Die Werkstoffvorteile im Überblick:

- Hohe Korrosionsbeständigkeit gegen Abwasser und Tausalze
- Hohe Druckfestigkeit, geringe elastische Verformung
- Optimale Schwingungsdämpfung.

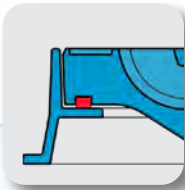
F-DRAINEX®

runde Einlaufgitter aus Grauguss



Runde Gitter austauschbar nach ÖNORM

Runde Einlaufgitter der F-DRAINEX Serie werden entsprechend ÖN EN 124:1995 und den ergänzenden Bestimmungen der ÖNORM B5110-1:2012 für austauschbare Schachtabdeckungen hergestellt und geprüft. Alle Deckel und runden Gitter sind dementsprechend innerhalb derselben Prüfklasse auch gegen Fabrikate anderer Hersteller austauschbar.



Klapperfrei durch ÖWAPREN Dämpfungseinlage

Auf Wunsch werden runde Einlaufgitter ab Klasse D 400 mit Dämpfungseinrichtungen ausgeführt. Der direkte Metallkontakt zwischen Rahmen und Gitter wird durch eine Dämpfungseinlage aus verschleißfestem NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk) sicher verhindert und dämpft die Übertragung von Verkehrslasten an das Unterbauwerk.

Das Ergebnis: keine Lärmbelästigung, drastisch erhöhte Lebensdauer von Einlaufgitter und Schacht.



Optimale Rutschhemmung R13 zertifiziert

Die Struktur der Gitter- und Rahmenoberseiten wurde speziell entwickelt, um eine maximale Rutschhemmung zu erreichen.

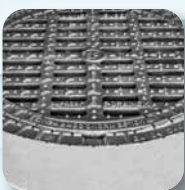
Die Rutschsicherheit wurde vom BTI - Bautechnisches Institut, Linz- geprüft und bestätigt: F-DRAINEX mit Beschichtung entsprechen der **Rutschhemmungsklasse R13** nach DIN 51130:2014-02. Das ist der höchst erreichbare Haftreibungswert und bedeutet im normalen Straßenverkehr: mehr Grip bei jedem Bremsmanöver, bei jeder Witterung - ein echter Beitrag für die Verkehrssicherheit auf Österreichs Straßen.



Oberflächenbeschichtung

Alle Kanalguss-Produkte der F-Serien werden mit einer speziellen, umweltverträglichen, schwarzen Lackbeschichtung an den Gussoberflächen ausgeliefert.

Deckel und Einlaufgitter mit unästhetischen rostigen Sichtflächen, vor allem in wenig befahrenen und begangenen Bereichen, gehören somit der Vergangenheit an.



Betonqualität B7 bei BEGE Produkte

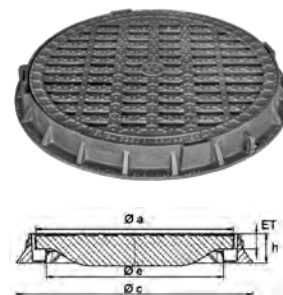
BEGE steht für den Werkstoffverbund von **BE**ton und **GussE**isen.

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.

Type F-DRAINEX F31000 gemäß ÖN/EN124 sowie ÖN 5110-1, ÜA-zertifiziert
Gitter: GG, austauschbar. Rahmen: GG rund

Artikel Nr.	Abmessungen mm					Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	Ø e	Ø a	ET	Ø c	h			
F31125	610	648	18	732	70	B 125	60	454,00
F31250	610	648	18	732	70	C 250	65	472,00
F31400	610	680	50	785	100	D 400	109	710,00
F31400D	610	680	50	785	100	D 400	109	829,00
F31600	610	680	50	785	100	E 600	121	1.140,00
F31600D	610	680	50	785	100	E 600	121	1.170,00

... D mit Dämpfungseinlage



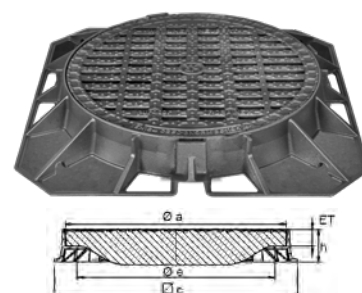
Digitale
Produktinfos



Type F-DRAINEX F32000 gemäß ÖN/EN124 sowie ÖN 5110-1, ÜA-zertifiziert
Gitter: GG, austauschbar. Rahmen: GG quadratisch

Artikel Nr.	Abmessungen mm					Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	Ø e	Ø a	ET	c	h			
F32125	610	□648	18	750	70	B 125	70	752,00
F32250	610	□648	18	750	70	C 250	75	813,00
F32400	610	□680	50	812	100	D 400	112	1.150,00
F32400D	610	□680	50	812	100	D 400	112	1.180,00
F32600	610	□680	50	812	100	E 600	123	1.400,00
F32600D	610	□680	50	812	100	E 600	123	1.430,00

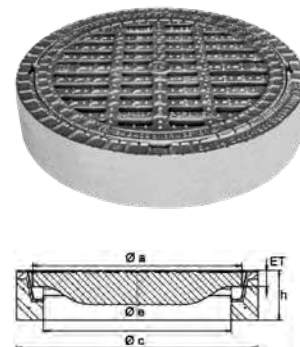
... D mit Dämpfungseinlage



Type F-DRAINEX F37000 gemäß ÖN/EN124 sowie ÖN 5110-1, ÜA-zertifiziert
Gitter: GG, austauschbar. Rahmen: BEGE rund

Artikel Nr.	Abmessungen mm					Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	Ø e	Ø a	ET	Ø c	h			
F37125	610	648	18	750	130	B 125	93	pb.
F37250	610	648	18	750	130	C 250	98	pb.
F37400	610	680	50	785	160	D 400	149	pb.
F37400D	610	680	50	785	160	D 400	149	pb.
F37600	610	680	50	785	160	E 600	160	pb.
F37600D	610	680	50	785	160	E 600	160	pb.

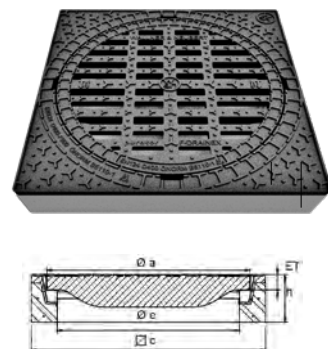
... D mit Dämpfungseinlage



Type F-DRAINEX F38000 gemäß ÖN/EN124 sowie ÖN 5110-1, ÜA-zertifiziert
Gitter: GG, austauschbar. Rahmen: BEGE quadratisch

Artikel Nr.	Abmessungen mm					Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	Ø e	Ø a	ET	c	h			
F38125	610	□648	18	750	130	B 125	139	897,00
F38250	610	□648	18	750	130	C 250	144	936,00
F38400	610	□680	50	812	160	D 400	240	1.290,00
F38400D	610	□680	50	812	160	D 400	240	1.320,00
F38600	610	□680	50	812	160	E 600	251	1.470,00
F38600D	610	□680	50	812	160	E 600	251	1.520,00

... D mit Dämpfungseinlage



- Schachtabdeckungen rund DN 600 siehe Kapitel 1.1.

Einlaufgitter rund aus GRAUGUSS DN600

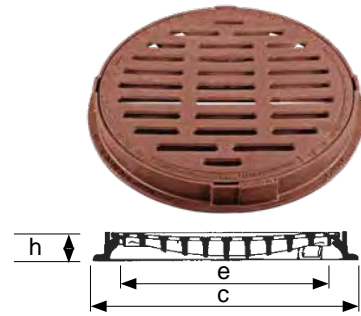


Preisgruppe 051

Type 31000 gemäß ÖN/EN124 sowie ÖN 5110-1, ÜA-zertifiziert
Gitter: GG, austauschbar. Rahmen: GG rund

Artikel Nr.	Abmessungen mm					Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	Ø e	Ø a	ET	Ø c	h			
31125	610	648	18	722	70	B 125	58	454,00
31250	610	648	18	722	70	C 250	65	472,00
31400	610	680	50	750	100	D 400	130	710,00
31400D	610	680	50	750	100	D 400	128	829,00

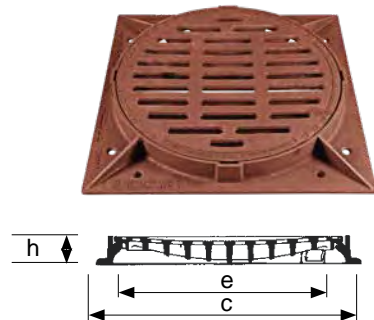
... D mit Dämpfungseinlage



Type 32000 gemäß ÖN/EN124 sowie ÖN 5110-1, ÜA-zertifiziert
Gitter: GG, austauschbar. Rahmen: GG quadratisch

Artikel Nr.	Abmessungen mm					Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	Ø e	Ø a	ET	c	h			
32125	610	□648	18	750	70	B 125	69	752,00
32250	610	□648	18	750	70	C 250	76	813,00
32400	610	□680	50	750	100	D 400	146	1.150,00
32400D	610	□680	50	750	100	D 400	144	1.180,00

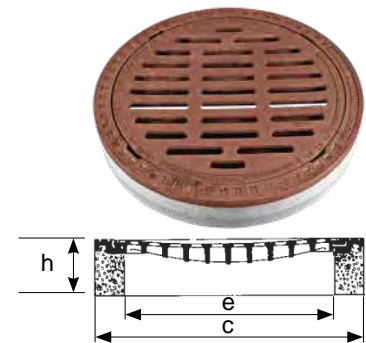
... D mit Dämpfungseinlage



Type 37000 gemäß ÖN/EN124 sowie ÖN 5110-1, ÜA-zertifiziert
Gitter: GG, austauschbar. Rahmen: BEGE rund

Artikel Nr.	Abmessungen mm					Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	Ø e	Ø a	ET	Ø c	h			
37125	610	648	18	750	125	B 125	91	454,00
37250	610	648	18	750	125	C 250	98	472,00
37400	610	680	50	784	160	D 400	183	710,00
37400D	610	680	50	784	160	D 400	181	829,00

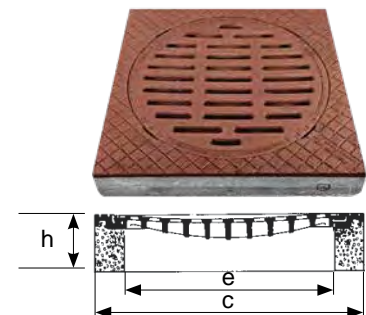
... D mit Dämpfungseinlage



Type 38000 gemäß ÖN/EN124 sowie ÖN 5110-1, ÜA-zertifiziert
Gitter: GG, austauschbar. Rahmen: BEGE quadratisch

Artikel Nr.	Abmessungen mm					Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	Ø e	Ø a	ET	c	h			
38125	610	□648	18	750	125	B 125	136	897,00
38250	610	□648	18	750	125	C 250	148	936,00
38400	610	□680	50	785	160	D 400	254	1.290,00
38400D	610	□680	50	785	160	D 400	252	1.320,00

... D mit Dämpfungseinlage



Legende

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
- ET Einlegetiefe

- Schachtabdeckungen rund DN 600 siehe Kapitel 1.1.