

# DRAINEX®

Aufsätze aus Sphäroguss für Straßenabläufe



Eigenprodukt

**DRAINEX ist eine Eigenmarke von Wallner & Neubert**

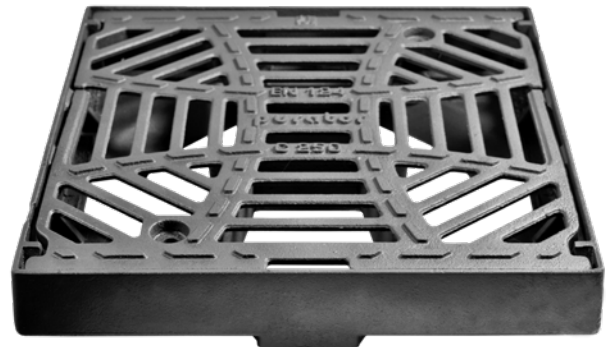
Alle Eigenprodukte werden in unserem Haus entsprechend Ihren Wünschen als Planer, Verarbeiter und Erhalter entwickelt und konstruiert.

### **DRAINEX Aufsätze aus Sphäroguss**

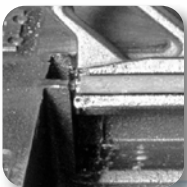
Sphäroguss (duktiler Guss) reagiert elastisch auf Spannungs- und Druckbelastungen. Bei Überbeanspruchung wird das Material verformt, es kommt aber nicht zum Bruch.

Die Werkstoffvorteile im Überblick:

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

**Genormt und zertifiziert**

Aufsätze 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. DRAINEX Einlaufgitter sind innerhalb der Serie auch nachträglich bei eingebautem Rahmen austauschbar.

**Aufsatzgitter mit Gelenk**

Sphäroguss ermöglicht die Konstruktion von Gelenken, die das Arbeiten mit Einlaufgittern einfacher und sicherer machen. DRAINEX Aufsätze besitzen beidseitig quer zur Fahrtrichtung offene Gelenke. Das Gitter kann über diese somit leichter geöffnet werden.

**Sichere Fixierung, sicheres Arretieren**

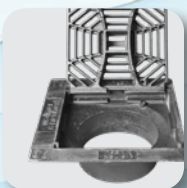
DRAINEX Aufsätze sind mit wirkungsvollen Arretiersystemen ausgestattet. Die Grundversionen besitzen an zwei Seiten elastische Federstäbe, die beim Zuklappen des Gitters selbstständig und sicher im Rahmen einrasten. Bei Ausführungen für hohe dynamische Belastungen wird das Gitter durch Verschraubungen sicher im Rahmen gehalten.

**Klapperfrei**

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

**Hohes Schluckvermögen**

Die Vorteile von Sphäroguss erlauben die strömungstechnische Optimierung der Gitterkonstruktion. Die größeren Schlitzweiten sorgen für eine raschere Entwässerung der Fahrbahnoberfläche. Ein wichtiger Beitrag zur Verkehrssicherheit.

**Volles Programm**

DRAINEX Aufsätze sind in vielen Ausführungen für die unterschiedlichsten Einbaustellen verfügbar. Abläufe am Straßenrand und im Fahrbahnbereich, auf Autobahnen und auf Straßen mit hoher Verkehrsfrequenz können mit dem Programm ausgestattet werden. Erhältlich in den Prüfklassen C 250 bis F 900! Gitteroberflächen pult- oder rinnenförmig ausgebildet, mit integrierten Eimerauflagen und sogar mit selbstnivellierendem Rahmen.

**Type DRAINEX®**

gemäß ÖN/EN124 und ÖNORM B5110-2, sowie DIN 1229:2013-05 (ENTWURF)

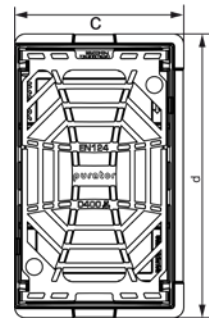
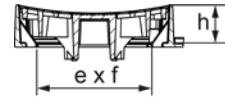
ÜA-zertifiziert;

Gitter: GGG; Rahmen: GGG

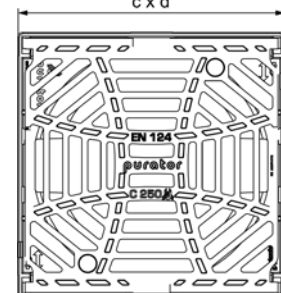
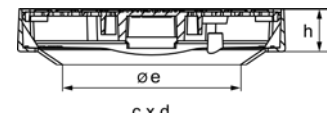
mit Dämpfungseinlage, aufklappbar, Selbstverriegelung, Verschraubung nachrüstbar  
radfahr- und rollstuhlsicher

für alle Verkehrsflächen der Klassen C 250 bis E 600

*Variante 300 x 500 Rinnenform  
Rahmen mit Flansch*



*Variante 500 x 500 Pultform  
Rahmen ohne Flansch*



Artikel Nr.	Form	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
		ø e / e x f	c x d	h			
<b>300 x 500 mit Eimerauflage, mit Flansch</b>							
P43400P35	Pult	282 x 480	340 x 560	80	D 400	30	391,00
P43400R35	Rinne	282 x 480	340 x 560	80	D 400	30	391,00
<b>500 x 500 mit Eimerauflage, ohne Flansch</b>							
P43250P55	Pult	355	505 x 505	80	C 250	40	372,00
P43400P55	Pult	355	505 x 505	80	D 400	42	425,00
P43600P55 *	Pult	355	505 x 505	80	E 600	53	569,00
P43250R55	Rinne	355	505 x 505	80	C 250	40	372,00
P43400R55	Rinne	355	505 x 505	80	D 400	42	425,00

- \* Gitter ohne Selbstverriegelung (Federstäbe), dafür immer verschraubt
- Ausführung Rinnenform: Stich ca. 15mm

**500 x 500 ohne Eimerauflage, mit Flansch**

P43250P55-O-F	Pult	395 x 395	540 x 560	80	C 250	42,7	411,00
P43400P55-O-F	Pult	395 x 395	540 x 560	80	D 400	43,5	481,00

**Verschraubung mit Flansch zum Nachrüsten**

P43400-SCHR	Preis per Garnitur = 2 Stück						10,21
-------------	------------------------------	--	--	--	--	--	-------

*Variante 500 x 500 Rinnenform  
Rahmen ohne Flansch*



Digitale  
Produktinfos



## Einlaufgitter für Straßenabläufe DN450 aus SPHÄROGUSS



Preisgruppe 133

### Type DRAINEX® Niveau 500x500

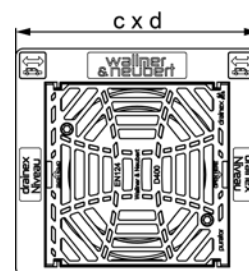
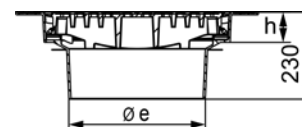
gemäß ÖN/EN124 und ÖNORM B5110-2, sowie DIN 1229:2013-05 (ENTWURF)

ÜA-zertifiziert;

Gitter: GGG; Rahmen: GGG, mit Dämpfungseinlage, aufklappbar, mit Verschraubung radfahr- und rollstuhlsicher

für alle Verkehrsflächen bis Klasse D 400

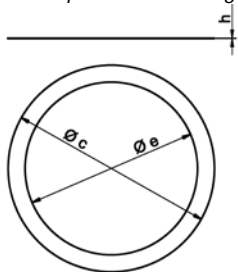
Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	ø e	c x d	h			
<b>Pultform, inkl. Spaltabschlussring</b>						
P45400P55-DN23	360	640 x 600	80	D400	42	810,00
erforderliches Zubehör: Betonauflagerung mit gerader Seite, Preisgruppe 111						
5010A	450	650	60	-	25	28,90
<b>Ersatzteil: Spaltabschlussring Stahl verzinkt</b>						
P45-RING55	375	450	1,5	-	0,6	33,10



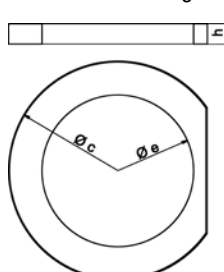
Kombination mit Betonauflagerung und Spaltabschlussring



Maße Spaltabschlussring



Maße Betonauflagerung



### Type DRAINEX® Highway

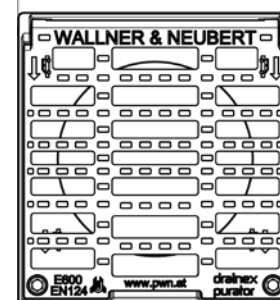
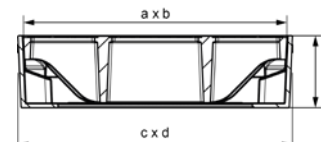
gemäß ÖN/EN124 und ÖNORM B5110-2, sowie DIN 1229:2013-05 (ENTWURF)

ÜA-zertifiziert

Gitter und Rahmen aus Sphäroguss, klapperfrei durch im Gitter integrierte EPDM-Einlage, Gitter Pultform, 2-fach verschraubt, Schrauben gesichert mit P-LOCK P12 Keilsicherungsscheiben; leichtes Öffnen durch Scharniersystem mit Edelstahlbolzen Eimerauflage im Rahmen

Aufsatz für Straßenabläufe speziell für **Autobahnen, Schnellstraßen und Tunnel.**

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Einlaufquerschnitt dm <sup>2</sup>	Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	a x b	c x d	h				
P1005HI-SCH-600	475 x 505	495 x 530	130	8,9	E 600	77	931,00
P1005HI-SCH-900	475 x 505	495 x 530	130	8,9	F 900	82	1.180,00
P1005HI-066-600	575 x 575	600 x 600	130	12,1	E 600	105	pb.
P1005HI-076-600	675 x 575	700 x 600	130	17,8	E 600	123	pb.
<b>mit umlaufendem Flanschrahmen</b>							
P1005HI-066-600-F	575 x 575	719 x 719	130	12,1	E 600	115	pb.
<b>mit 3-seitigem Flanschrahmen</b>							
P1005HI-066-600-F3	575 x 575	719 x 665	130	12,1	E 600	113	pb.



Variante Flanschrahmen



**Type DRAINEX®**

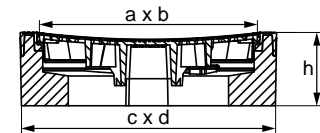
gemäß ÖN/EN124 und ÖNORM B5110-2, sowie DIN 1229:2013-05 (ENTWURF)

ÜA-zertifiziert

Gitter: GGG; Rahmen: BE/GGG, mit Dämpfungseinlage, aufklappbar, Selbstverriegelung, Eimerauflage, Verschraubung nachrüstbar, radfahr- und rollstuhlsicher

Klasse C 250 bis E 600

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	e x f	c x d	h			
<b>500 x 500 Pultform mit Eimerauflage</b>						
P44250P55	476 x 480	560 x 560	160	C 250	90,4	391,00
P44400P55	476 x 480	560 x 560	160	D 400	95,4	449,00
P44600P55 *	476 x 480	560 x 560	160	E 600	110,2	550,00
* Gitter ohne Selbstverriegelung (Federstäbe), dafür immer verschraubt						
<b>500 x 500 Rinnenform mit Eimerauflage</b>						
P44250R55	476 x 480	560 x 560	160	C 250	88,3	391,00
P44400R55	476 x 480	560 x 560	160	D 400	90	449,00



**Type Viatop-Aufsatz** gemäß ÖN/EN124 sowie ÖN B5110-2, ÜA-zertifiziert

Gitter: GGG; Rahmen: GGG, mit Federstabarretierung, radfahr- und rollstuhlsicher, mit Eimerauflage

Artikel Nr.	Form	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
		e x f	c x d	h			
PM-43250P35	Pult	365 x 270	527 x 311	102	C 250	33	590,00
PM-43400P35	Pult	365 x 270	527 x 311	102	D 400	36	678,00
PM-43250R35	Rinne	365 x 270	527 x 311	127	C 250	37	590,00
PM-43250P55	Pult	Ø 350	500 x 500	102	C 250	44	621,00
PM-43400P55	Pult	Ø 350	500 x 500	102	D 400	52	639,00
PM-43250R55	Rinne	Ø 350	500 x 500	127	C 250	48	621,00
PM-43400R55	Rinne	Ø 350	500 x 500	127	D 400	52	639,00

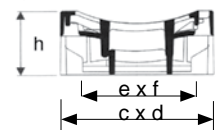
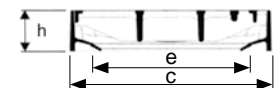


Abb. zeigt Klasse C 250



**Type TOTAL** gemäß ÖN/EN124 sowie ÖN B5110-2, ÜA-zertifiziert

Gitter: GGG; Rahmen: GGG, Einlaufgitter für Bergstraßen, mit besonders hohem Schluckvermögen (für z.B. abschüssige Straßen)

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	e x f	c x d	h			
1005TO250	430 x 430	530 x 480	70	C 250	50	624,00
1005TO400N*	430 x 430	530 x 480	100	D 400	59	682,00

\* nicht für dynamische Belastungen geeignet  
• Anströmrichtung beachten

