

P-TOP®

runde Schachtabdeckungen aus Sphäroguss



Eigenprodukt

P-TOP ist eine Eigenmarke von Wallner & Neubert

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

P-TOP Schachtabdeckungen aus Sphäroguss

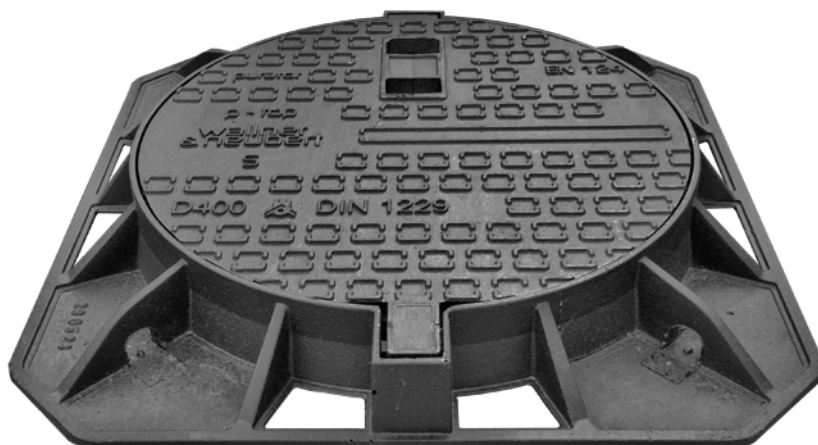
Sphäroguss (duktiler Guss) reagiert elastisch auf Spannungs- und Druckbelastungen. Bei Überbeanspruchung wird das Material verformt, es kommt aber nicht zum Bruch.

Die Werkstoffvorteile im Überblick:

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

P-TOP®

runde Schachtabdeckungen aus Sphäroguss



Genormt und zertifiziert

Schachtabdeckungen der P-TOP 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. Die Deckel aller P-Top Schachtabdeckungen sind innerhalb der Serie auch nachträglich bei eingebautem Rahmen austauschbar.



Deckel und Gitter mit Gelenk

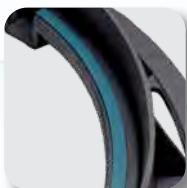
Sphäroguss ermöglicht die Konstruktion von Gelenken, die das Arbeiten mit Kanaldeckeln einfacher und sicherer machen. Die eingebaute Zentriereinrichtung sorgt selbständig für die richtige Lage des Deckels beim Schließen. Im Falle von Rückstau wird das Abtreiben des Deckels durch das Gelenk verhindert, bei Rückgang des Wassers wird der Deckel von alleine wieder in die richtige Lage gebracht.



Sichere Fixierung, sicheres Arretieren

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. Zum Besteigen des Schachtes wird der Deckel in 90° Stellung problemlos vollständig herausgehoben.

Der P-Top Deckel mit Gelenk arretiert automatisch beim Schließen dank der elastischen Arretierungsstäbe an der Deckelunterseite. Ungewolltes Öffnen oder mutwilliges Entfernen des Deckels wird wirksam vermieden.



Klapperfrei

Alle P-Top Abdeckungen sind mit Dämpfungseinrichtungen ausgeführt. Der direkte Metallkontakt zwischen Rahmen und Deckel 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 Schachtabdeckung und Schacht.



Individuelle Oberflächengestaltung, individuelle Sonderausführungen auf Kundenwunsch

Verwenden Sie ihr eigenes Logo, ihr Stadtwappen, ihre eigenen Beschriftungen um ihre Kanaldeckel unverwechselbar zu machen.

Wir liefern auch gerne Sonderlösungen wie zusätzliche Hebehilfen per Gasdruckfeder oder zusätzliche Sperrsysteme zu unseren Schachtabdeckungen.



Betonqualität B7 bei BEGE Produkten

BEGE steht für den Werkstoffverbund von BEton und GussEisen.

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.

Schachtabdeckungen rund aus SPHÄROGUSS DN600

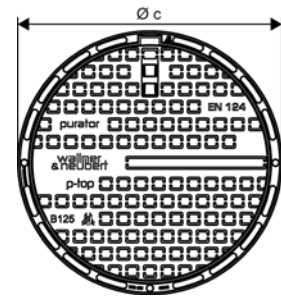
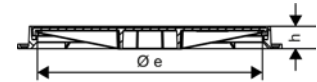


Preisgruppe 133

Typ P-TOP® MEDIO Klasse B 125

gemäß ÖN/EN124 und ÖNORM B5110-2 sowie DIN 1229:2013-05 (ENTWURF), ÜA-zertifiziert
Deckel und Rahmen: GGG, mit Dämpfungseinlage, Selbstverriegelung
für Geh- und Radwege, PKW Parkflächen
Ausführung mit Ventilation: Art.Nr. mit "-1" ergänzt

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	Ø e	Ø c	h			
Rahmen rund, mit Flansch						
P11125DX	602	707	60	B 125	37	334,00
P11125D-1X	602	707	60	B 125	37	334,00
mit einfacher Verschraubung						
P11125SSEC-X	602	707	60	B 125	37	372,00
Rahmen rund, hochziehbar (flanschlos)						
P16125DHX	602	690	50	B 125	47	334,00
P16125DH-1X	602	690	50	B 125	47	334,00
Beton-Gussrahmen BEGE rund						
P17125DX	602	690	130	B 125	69	334,00
P17125D-1X	602	690	130	B 125	69	334,00



Variante hochziehbarer Rahmen

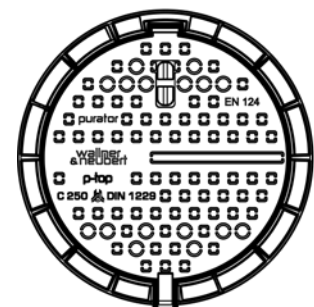
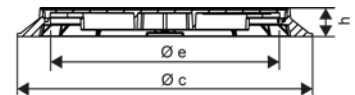
Variante Beton-Gussrahmen



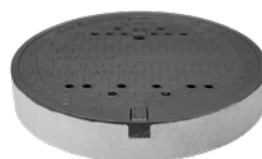
Typ P-TOP® CESAR Klasse C 250

gemäß ÖN/EN124 und ÖNORM B5110-2 sowie DIN 1229:2013-05 (ENTWURF), ÜA-zertifiziert
Deckel und Rahmen: GGG, mit Dämpfungseinlage, Gelenk und Selbstverriegelung
für alle Einbaustellen bis C 250
Ausführung mit Ventilation: Art.Nr. mit "-1" ergänzt

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	Ø e	Ø c	h			
mit Gussrahmen rund						
P11250DX	604	785	75	C 250	50	410,00
P11250D-1X	604	785	75	C 250	50	410,00
Beton-Gussrahmen BEGE rund						
P17250DX	604	800	130	C 250	115	443,00
P17250D-1X	604	800	130	C 250	115	443,00



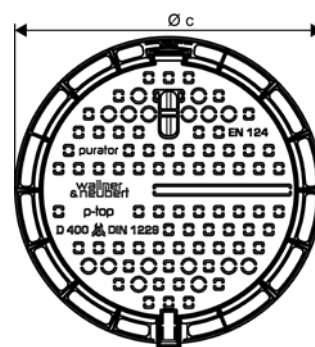
Variante Beton-Gussrahmen



Typ P-TOP® LIGHT Klasse D 400

gemäß ÖN/EN124 und ÖNORM B5110-2 sowie DIN 1229:2013-05 (ENTWURF), ÜA-zertifiziert;
Deckel und Rahmen: GGG, mit Dämpfungseinlage, Gelenk und Selbstverriegelung
für verkehrsberuhigte Zonen bis 40 km/h, z.B. Parkflächen, Nebenfahrbahnen
Ausführung mit Ventilation: Art.Nr. mit "-1" ergänzt

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	Ø e	Ø c	h			
Rahmen rund						
P11400DLX	604	785	100	D 400	55	523,00
P11400DL-1X	604	785	100	D 400	55	523,00
Rahmen rund, Deckel mit Sperre und Schlüssel (4-kant SW13, Ersatzschlüssel SCHL-SP)						
P11400DLX-SP	604	785	100	D 400	55	563,00
ohne Gelenk mit durchgehender Auflagefläche						
P11400DLTO	604	785	100	D 400	55	561,00
ohne Gelenk mit einfacher Verschraubung						
P11400DL-SSEC	604	785	100	D 400	55	770,00
ohne Gelenk mit Sandverschluss, Nut-Feder Auflage						
P11400LSV	604	785	100	D 400	54	402,00
Rahmen rechteckig						
P12400DLX	604	□ 830	100	D 400	65	617,00
P12400DL-1X	604	□ 830	100	D 400	65	617,00
Beton-Gussrahmen BEGE rund						
P17400DLX	604	806	160	D 400	131	565,00
P17400DL-1X	604	806	160	D 400	131	565,00
Gussrahmen rund, hochziehbar						
P16400DLH-A	604	808	100	D 400	66	608,00
P16400DLH-1A	604	808	100	D 400	66	608,00



Variante hochziehbarer Rahmen



Variante ohne Gelenk



Variante rechteckiger Rahmen



Variante Beton-Gussrahmen



Schachtabdeckungen rund aus SPHÄROGUSS DN600



Preisgruppe 133

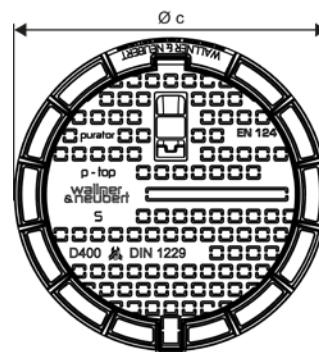
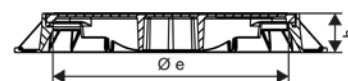
Typ P-TOP® STRONG Klassen D 400, E 600, F 900

gemäß ÖN/EN124 und ÖNORM B5110-2 sowie DIN 1229:2013-05 (ENTWURF), ÜA-zertifiziert
entspricht Empfehlung lt. ÖNORM B5110-2 Pkt. 4.7

Deckel und Rahmen: GGG, mit Dämpfungseinlage, Gelenk und Selbstverriegelung,
für Straßen mit hoher Verkehrsbelastung

Ausführung mit Ventilation: Art.Nr. mit "-1" ergänzt

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	Ø e	Ø c	h			
Rahmen rund						
P11400D	604	808	100	D 400	77	621,00
P11400D-1	604	808	100	D 400	77	621,00
P11600D	604	808	100	E 600	81	735,00
P11600D-1	604	808	100	E 600	81	735,00
P11900D	604	808	100	F 900	92	936,00
Rahmen rund, Deckel mit Sperre und Schlüssel (4-kant, SW13)						
P11400D-SP	604	808	100	D 400	77	661,00
Rahmen rund, hochziehbar (flanschlos)						
P16400DH	604	808	100	D 400	82	739,00
P16400DH-1	604	808	100	D 400	82	739,00
P16600DH	604	808	100	E 600	87	802,00
P16600DH-1	604	808	100	E 600	87	802,00
Beton-Gussrahmen BEGE rund						
P17400D	604	806	160	D 400	148	621,00
P17400D-1	604	806	160	D 400	148	621,00
P17600D	604	806	160	E 600	152	735,00
P17600D-1	604	806	160	E 600	152	735,00
Rahmen rechteckig						
P12400D	604	□ 830	100	D 400	84	726,00
P12400D-1	604	□ 830	100	D 400	84	726,00
P12600D	604	□ 830	100	E 600	87	837,00
P12600D-1	604	□ 830	100	E 600	87	837,00
P12900D	604	□ 830	100	F 900	89	1.070,00



Variante hochziehbarer Rahmen



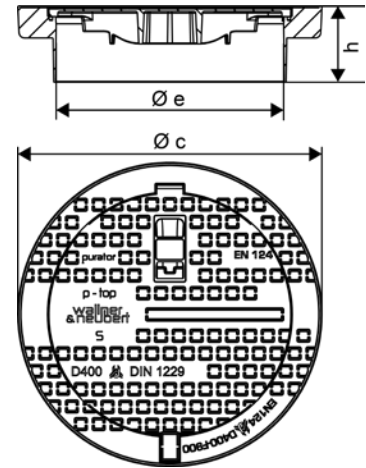
Variante Beton-Gussrahmen



Variante rechteckiger Rahmen



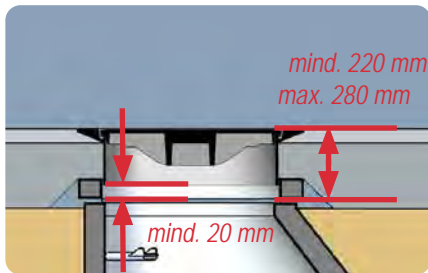
Typ P-TOP® NIVEAU Klassen D 400, E 600, selbstnivellierend bis 8 cm
gemäß ÖN/EN124 und ÖNORM B5110-2 sowie DIN 1229:2013-05 (ENTWURF), ÜA-zertifiziert;
entspricht Empfehlung lt. ÖNORM B5110-2 Pkt. 4.7
Deckel und Rahmen: GGG, mit Dämpfungseinlage, Gelenk und Selbstverriegelung,
für Straßen mit hoher Verkehrsbelastung mit häufiger Belagserneuerung
Ausführung mit Ventilation: Art.Nr. mit "-1" ergänzt



Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	Ø e	Ø c	h			
Rahmen rund, selbstnivellierend bis 8 cm						
P15400DN20	604	808	200	D 400	82	747,00
P15400DN20-1	604	808	200	D 400	82	747,00
P15600DN20	604	808	200	E 600	87	857,00
P15600DN20-1	604	808	200	E 600	87	857,00
Ausführung niedriger Rahmen, selbstnivellierend bis 4cm für Sanierung						
P15400DN14	604	808	140	D 400	77	706,00
P15400DN14-1	604	808	140	D 400	77	706,00
P15600DN14	604	808	140	E 600	81	817,00
P15600DN14-1	604	808	140	E 600	81	817,00
Deckel mit Sperre und Schlüssel (4-kant SW13, Ersatzschlüssel SCHL-SP)						
P15400DN20-SP	604	808	200	D 400	82	758,00
P15400DN14-SP	604	808	140	D 400	77	719,00
Adapterring aus Beton						
PARN	631/634	798	75	-	34	75,80
PARN-12	631/635	798	120	-	69	97,40

• Gräberdeckel zum Abdecken des Schachtes s. S. 27

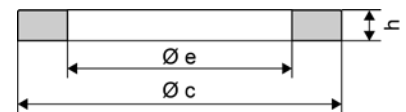
Einbau P-TOP Niveau mit Adapterring



Digitale
Produktinfos



Adapterring aus Beton



Schmutzfänger für alle P-TOP Schachtabdeckungen DN600

Artikel Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	€/Stk.
PUR-SF-NL	für P-TOP Deckel, Stahl verzinkt, niedrig, leicht	6,5	72,50
S8869T	für P-TOP Deckel, Kunststoff, tief, Kreuzstange	3	124,60



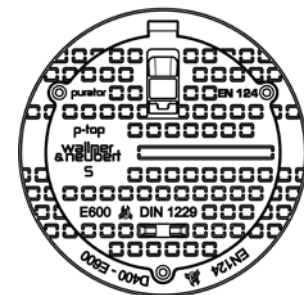
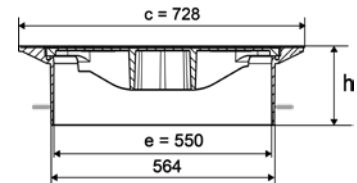
Schachtabdeckungen rund aus SPHÄROGUSS DN550



Preisgruppe 133

Typ P-TOP® STRONG SAN Klasse E 600, selbstnivellierend bis 8 cm
gemäß ÖN/EN124 und ÖNORM B5110-2 sowie DIN 1229:2013-05 (ENTWURF), ÜA-zertifiziert;
entspricht Empfehlung lt. ÖNORM B5110-2 Pkt. 4.7
Deckel und Rahmen: GGG, mit 2 selbstverriegelnden Federstäben, mit Dämpfungseinlage
Deckel mit Aushebemuschel
Optional: Deckel 3-fach verschraubt
für alle Fahrbahnen mit Verkehrslasten bis zu E 600

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht ca. kg	€/Stk.
	Ø e	Ø c	h			
P15600DN20-SAN	550	728	200	E 600	66,0	650,00
Spaltabschlussring Stahl verzinkt						
P15-RING58	580	650	-	-	-	36,00
Optionale Verschraubung für Tagwasserdichtheit bzw. zusätzliche Sicherung						
TET47/48-SCHR	3-teiliges Schraubenset					19,30



NEU
Sanierungsdeckel

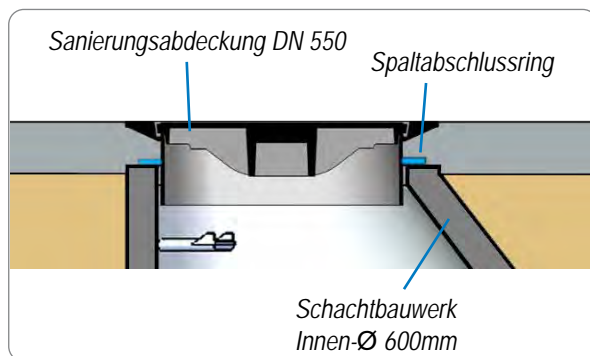
P-TOP Strong SAN

für Sanierungen, bei denen zu wenig Höhe zwischen Schachtbauwerk und fertiger Fahrbahnoberkante für den Einbau normaler Rahmen zur Verfügung stehen.

Der selbstnivellierende Rahmen wird direkt, ohne Auflageringe, in Schachtfertigteilen mit einem Schacht-Innendurchmesser von 600mm gesetzt.

Der Spaltabschlussring verhindert das Eindringen von Asphalt in den Spalt zwischen Gussrahmen und Schacht beim Einwalzen des Rahmens.

Einbausituation:



Zubehör:

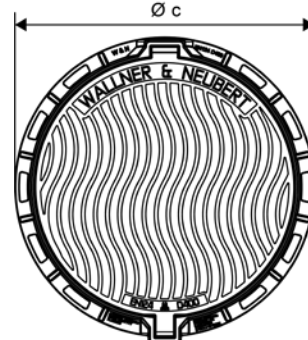
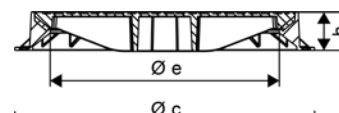
Artikel Nr.	Beschreibung	€/Stk.
TET47/48-SCHL16	Bedienungsschlüssel	127,70



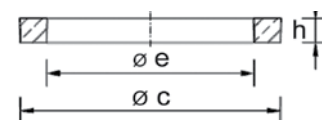
Typ P-TOP® mit SILENT Oberfläche

gemäß ÖN/EN124 und ÖNORM B5110-2 sowie DIN 1229:2013-05 (ENTWURF), ÜA-zertifiziert;
entspricht Empfehlung lt. ÖNORM B5110-2 Pkt. 4.7
Deckel und Rahmen: GGG, mit Dämpfung aus EPDM 60,
Gelenk und Selbstverriegelung, Deckel mit Aushebemuschel
für alle Fahrbahnen mit Verkehrslasten bis zu E 600
Ausführung mit Ventilation: Art.Nr. mit "-1" ergänzt

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	Ø e	Ø c	h			
Gussrahmen rund						
P11600D-SIL	600	785	100	E 600	85	761,00
P11600D-1-SIL	600	785	100	E 600	85	761,00
Gussrahmen quadratisch						
P12600D-SIL	600	□ 830	100	E 600	99	800,00
P12600D-1-SIL	600	□ 830	100	E 600	99	800,00
Ausführung bis 8 cm selbstnivellierender Rahmen						
P15600DN20-SIL	600	808	200	E 600	94	845,00
P15600DN20-1-SIL	600	808	200	E 600	94	845,00
Ausführung bis 4 cm selbstnivellierender Rahmen für Sanierung						
P15600DN14-SIL	604	808	140	E 600	90	805,00
P15600DN14-1-SIL	604	808	140	E 600	90	805,00
Adapterring aus Beton						
PARN	631/634	798	75	-	34	75,80
PARN-12	631/635	798	120	-	69	97,40



Adapterring aus Beton



Variante Deckel mit Ventilation



Variante Deckel mit Einguss nach Kundenwunsch



Variante rechteckiger Rahmen



Variante selbstnivellierender Rahmen



- Gräberdeckel zum Abdecken des Schachtes s. S. 27

Schmutzfänger für P-TOP SILENT

Artikel Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	€/Stk.
PUR-SF-NL	für P-TOP Deckel, Stahl verzinkt, niedrig, leicht	6,5	72,50



Schachtabdeckungen rund aus SPHÄROGUSS DN700, DN800



Preisgruppe 133

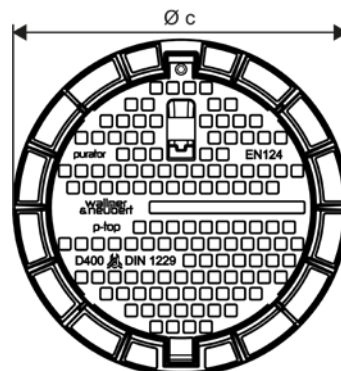
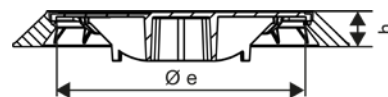
Typ P-TOP® STRONG 700 Klasse D 400

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

ÜA-zertifiziert;

Deckel 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			
P11400DF-700	703	950	100	D 400	75,2	2.220,00
Spezialzubehör						
P11400F-800KIT	Verriegelungsset MS-Pendelmutter mit verzinkter Schraube					113,10



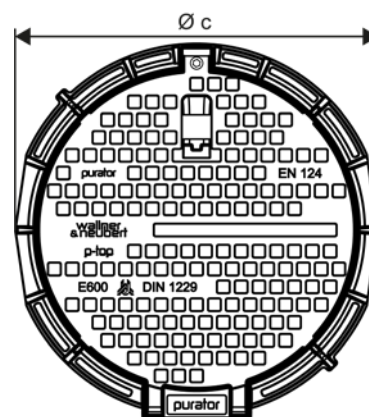
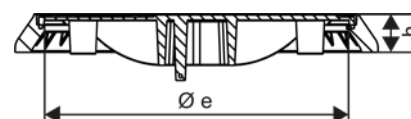
Typ P-TOP® STRONG 800 Klassen D 400, E 600

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

ÜA-zertifiziert;

Deckel und Rahmen: GGG, mit Dämpfungseinlage, Doppelgelenk und Selbstverriegelung optional mit selbstnivellierendem Rahmen für Straßen mit hoher Verkehrsbelastung
Ausführung mit Ventilation: Art.Nr. mit "-1" ergänzen

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	Ø e	Ø c	h			
Gussrahmen rund						
P11400DF-800	803	960	100	D 400	124	2.800,00
P11600DF-800	800	960	100	E 600	127	2.920,00
Gussrahmen rund, selbstnivellierend bis 6 cm						
P15600DN16-800	803	1006 (960)	160	E 600	126	2.700,00
Adapterring aus Beton für selbstnivellierenden Rahmen						
PARN-800	831/834	??998	??75	-	??	120,00
Spezialzubehör						
P11400F-800KIT	Verriegelungsset MS-Pendelmutter mit verzinkter Schraube					113,10
mit Gasdruckfeder als Öffnungshilfe, 1-fach verschraubt						
P11400DFG-800	803	960	100	D 400	128	3.480,00
P11600DFG-800	803	960	100	E 600	131	3.610,00



Variante Deckel mit Öffnungshilfe



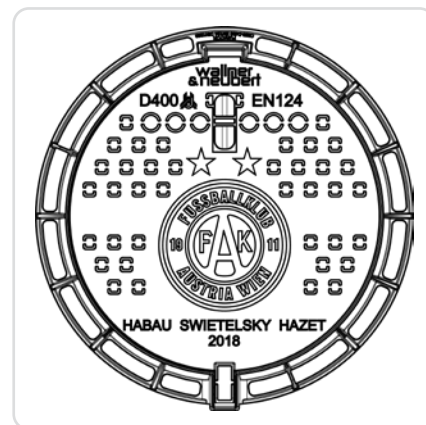
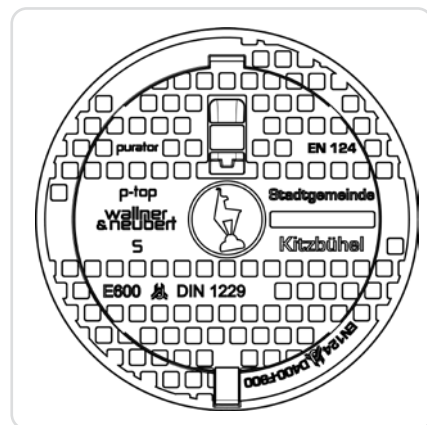
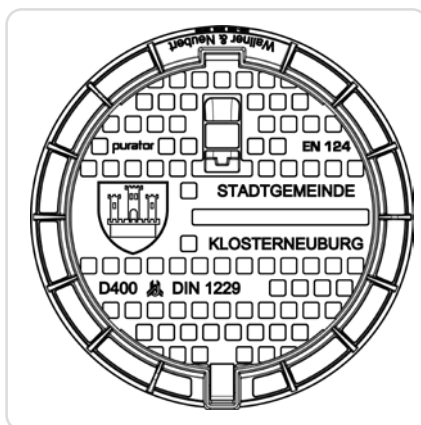
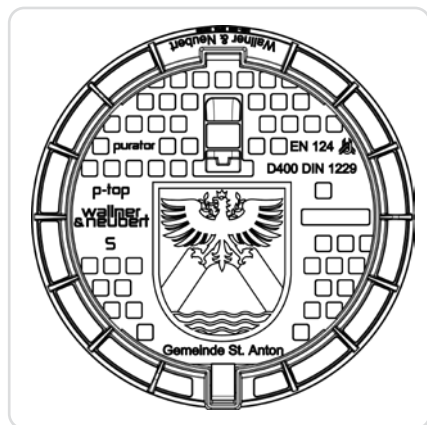
Variante mit selbstnivellierendem Rahmen



P-TOP® Sonderschachtdeckungen

Individuelle Oberflächengestaltung

von Abdeckungen und Einlaufgittern nach Kundenwunsch.
Verwenden Sie Ihr eigenes Logo, Ihr Stadtwappen, Ihre eigenen
Beschriftungen um Ihr Straßenbild unverwechselbar zu machen.



Schachtabdeckungen rund, rückstausicher aus SPHÄROGUSS

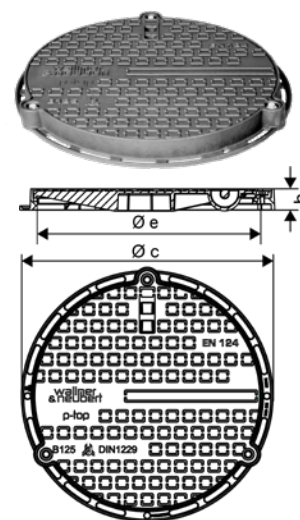


Preisgruppe 133

Typ P-TOP® MEDIO 600, Klasse B 125, 0,5 bar rückstausicher, 3-fach verschraubt
gemäß ÖN/EN124 und ÖNORM B5110-2 sowie DIN 1229:2013-05 (ENTWURF)
ÜA-zertifiziert

Deckel und Rahmen: GGG, mit Dichtung
für Geh- und Radwege, PKW Parkflächen

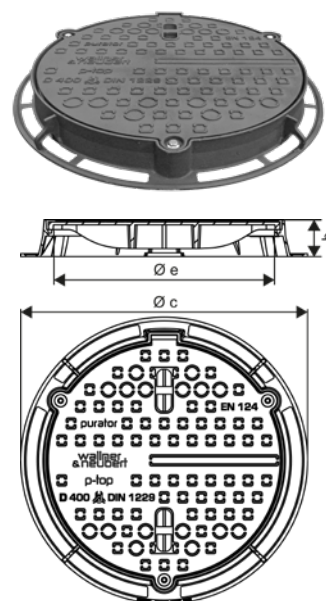
Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	Ø e	Ø c	h			
P11125RSX	602	707	60	B 125	37	525,00



Typ P-TOP® LIGHT RS 600, Klasse D 400, 0,5 bar rückstausicher, 3-fach verschraubt
gemäß ÖN/EN124 und ÖNORM B5110-2 sowie DIN 1229:2013-05 (ENTWURF)
ÜA-zertifiziert

Deckel und Rahmen: GGG, mit Dichtung
für verkehrsberuhigte Zonen bis 40 km/h, z.B. Parkflächen, Nebenfahrbahnen

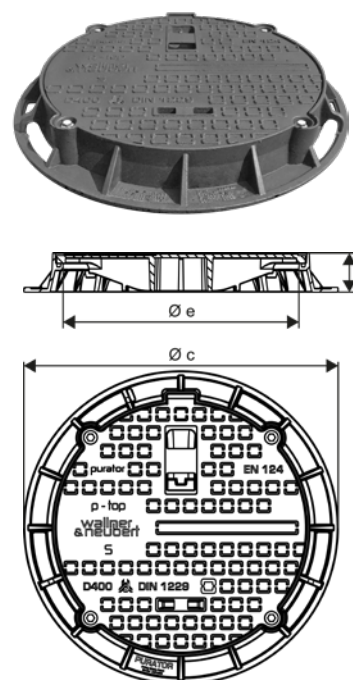
Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	Ø e	Ø c	h			
P11400DLRS	604	785	100	D 400	54	710,00



Typ P-TOP® STRONG RS 600, Klasse D 400 - F 900, 1,5 bar rückstausicher, 4-fach verschr.
gemäß ÖN/EN124 und ÖNORM B5110-2 sowie DIN 1229:2013-05 (ENTWURF)
ÜA-zertifiziert

Deckel und Rahmen: GGG, mit Dichtung
für Straßen mit hoher Verkehrsbelastung

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	Ø e	Ø c	h			
Rahmen rund						
P11400RS	604	805	100	D 400	74	775,00
P11600RS	604	805	100	E 600	77	876,00
P11900RS	604	805	100	F 900	80	1.130,00
Rahmen rechteckig						
P12400RS	604	□ 829	100	D 400	89	1.080,00
P12600RS	604	□ 829	100	E 600	92	1.320,00
P12900RS	604	□ 829	100	F 900	94	1.490,00



Variante rechteckiger Rahmen



Schachtabdeckungen rund, rückstausicher aus SPHÄROGUSS



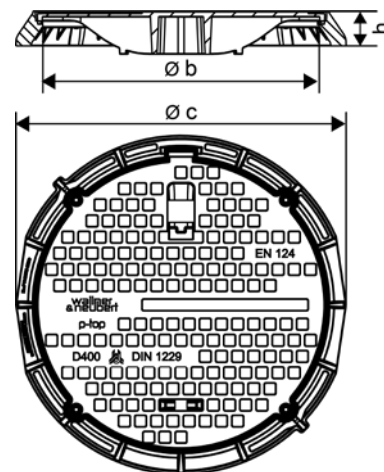
Preisgruppe 133

Typ P-TOP® STRONG RS 700/ 800, Klasse D 400, 1,0 bar rückstausicher, 4-fach verschr.
gemäß ÖN/EN124 und ÖNORM B5110-2 sowie DIN 1229:2013-05 (ENTWURF)

ÜA-zertifiziert

Deckel und Rahmen: GGG, mit Dichtung
für Straßen mit hoher Verkehrsbelastung

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	Ø e	Ø c	h			
DN 700						
P11400RS-700	703	850	100	D 400	90	2.550,00
DN 800						
P11400RS-800	803	960	100	D 400	120	2.550,00
P11600RS-800	803	960	100	E 600	157	2.630,00



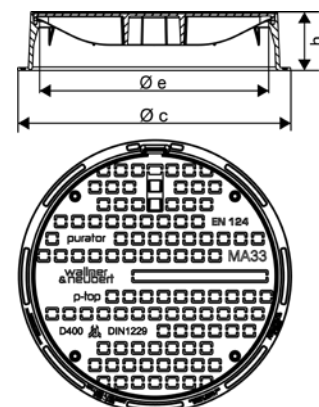
Schachtabdeckungen rund, tagwasserdicht aus SPHÄROGUSS

Typ P-TOP® Kabelziehschachtabdeckung 4-fach verschraubt, tagwasserdicht
gemäß ÖN/EN124 und ÖNORM B5110-2 sowie DIN 1229:2013-05 (ENTWURF)

ÜA-zertifiziert

Deckel und Rahmen: GGG, mit Dichtung

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg	€/Stk.
	Ø e	Ø c	h			
P11125RS-KZS	600	748	160	B 125	62	672,00
P11400RS-KZS	600	748	160	D 400	66	719,00
mit Einguss MA33						
P11125RS-KZS-MA	600	748	160	B 125	62	672,00
P11400RS-KZS-MA	600	748	160	D 400	66	719,00



Bedienungsschlüssel SCHL-Z4, TET 47/48-SCHL siehe S. 25

Zubehör für Schachtabdeckungen

Bedienungsschlüssel für Schachtabdeckungen

SCHL1



SCHL-Z4



SCHL19-22



BWN12



TET47/48-SCHL



Artikel Nr.	Beschreibung	Preisgruppe	Gewicht	€/Stk.
SCHL1	Beisser/Haken	030	1,0	76,13
SCHL-Z4	Steck-Vierkant SW 17/22 mm für RS Abdeckungen GG DN 600	030	1,5	74,00
SCHL19-22	Steckschlüssel mit Drehstift SW 19/22 Sechskant	030	0,47	72,60
BWN12	Handhaken L = 600 mm (Achtung: Preis für Garnitur zu 2 Stück)	420	0,5	179,30
TET47/48-SCHL	Aushebe- und Bedienungsschlüssel für TETRA-Schachtabdeckungen + PTop RS	132	1,3	132,20

Schachtdeckelheber aus Titan-Alu

für runde und eckige Schachtdeckel, durch flexible Einstellmöglichkeit bei fast jedem Deckel anwendbar. Spielend leichte Handhabung bei festgefahrenen, versandeten, verklebten, eingerosteten oder eingefrorenen Deckeln.

Material: Titanlegiertes Aluminium, 550N/mm², farbig eloxiert, extrem biegefest

Gewicht: ca. 3 kg

Hebellänge: 850 mm

Hubkraft bis 2000 kg



Artikel Nr.	Beschreibung	Preisgruppe	Gewicht	€/Stk.
DE-HEBER	Deckel-Heber aus Titan-Alu	421	3,0	554,00

Gräberdeckel aus Sphäroguss

Abdeckplatte für Schächte DN 600 zum Abdecken des offenen Schachtes während Gräberarbeiten bei Niveau-Abdeckungen

Artikel Nr.	Preisgruppe	Gewicht	€/Stk.
P1000-APL	133	23,5	170,00

• auf Wunsch auch mit Kundenschriftzug lieferbar

