



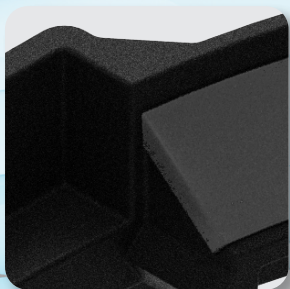
walner
& neubert

Wassertechnik für Lebensräume



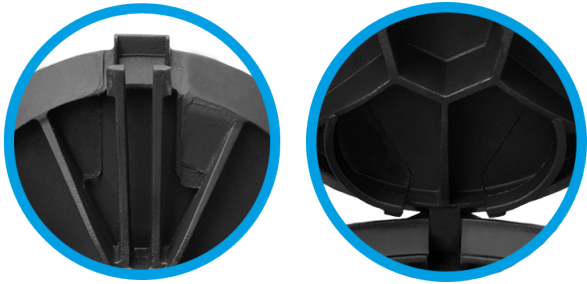
P-TOP[®] SILENT

Schachtabdeckungen
aus Sphäroguss



P-TOP® SILENT

Die innovative Lösung um lästige Klappergeräusche und Abrollgeräusche zu verhindern.

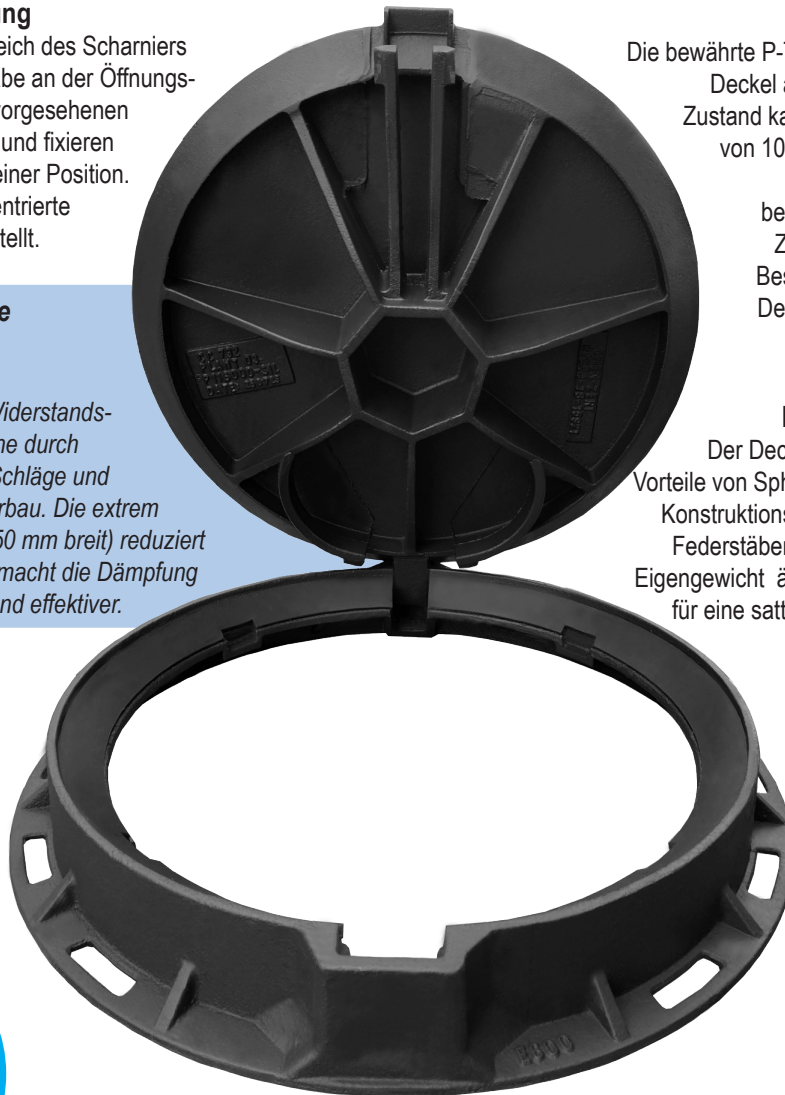


Massive Deckelarretierung

Die zwei Federstäbe im Bereich des Scharniers sowie zwei weitere Federstäbe an der Öffnungsrastung rasten seitlich in die vorgesehenen Rahmenausnehmungen ein und fixieren den Deckel zuverlässig in seiner Position. Dadurch wird eine ideale, zentrierte Lage des Deckels sichergestellt.

Extra stabile und breite Dämpfungsschicht

in der optimalen Balance zwischen Elastizität und Widerstandsfähigkeit: dämmt Geräusche durch vertikale und horizontale Schläge und schützt Rahmen und Unterbau. Die extrem große Dämpfungsfläche (50 mm breit) reduziert die Flächenpressung und macht die Dämpfung noch widerstandsfähiger und effektiver.



Deckel mit Scharnier

Die bewährte P-TOP® Scharnierkonstruktion für Deckel aus Sphäroguss: Im geöffneten Zustand kann der Deckel in einem Winkel von 100° zum Rahmen fixiert werden.

Die eingebaute Zufallsicherung bei 80° verhindert das ungewollte Zurückkippen des Deckels. Zum Besteigen des Schachtes wird der Deckel in 90° Stellung problemlos vollständig herausgehoben.

Massiver, schwerer Deckel

Der Deckel bietet die materialtypischen Vorteile von Sphäroguss: hohe Bruchfestigkeit, Konstruktionsmöglichkeit von Gelenken und Federstäben. Gleichzeitig sorgt sein hohes Eigengewicht ähnlich einem Grauguss-Deckel für eine satte und ruhige Lage im Rahmen.



Oberflächenstruktur, Beschichtung

Die neuartige Wellenstruktur vermindert Abrollgeräusche beim Befahren und sorgt gleichzeitig für ausreichend Grip. Kanalguß-Produkte der P-TOP®-Serie werden mit einer umweltverträglichen, schwarzen Lackbeschichtung auf Wasserbasis ausgeliefert.



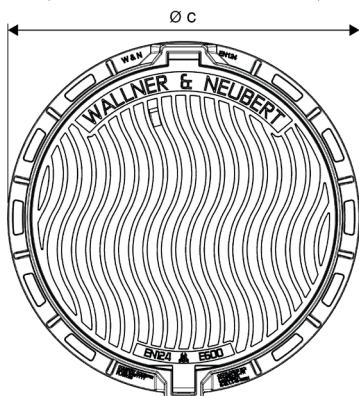
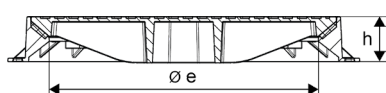
Schräge Auflagefläche

Der schräge Deckelsitz gewährleistet die optimale Lage des Deckels im Rahmen und verhindert die Ablagerung von Verunreinigungen. Zusätzlich werden seitliche und vertikale Kräfte gleichermaßen aufgenommen und gedämpft.



P-TOP® SILENT

optimal gedämpft
gegen Klappergeräusche



Gussrahmen quadratisch,
mit Einguss nach Kundenwunsch



selbstnivellierender Gussrahmen
in Kombination mit Lüftungsdeckel

Produkteigenschaften:

- hergestellt und geprüft nach ÖN/EN124 und ÖNORM B5110-2 sowie DIN 1229:2013-05 (ENTWURF), ÜA-zertifiziert
- Entspricht der Empfehlung lt. ÖNORM B5110-2 Pkt. 4.7
- Deckel und Rahmen aus Sphäroguss
hohes Deckelgewicht von 51,5 kg, (= Flächengewicht 179,8 kg/m²)
- SILENT Dämpfungseinlage aus benzin- und ölbeständigem NBR-Kunststoff, extra breit (50 mm) und extra starker (10 mm) Ausführung einfach austauschbar
- schräge Auflagefläche zur optimalen Dämpfung von vertikalen und horizontalen Schlägen, selbstreinigend
- wellenartige Oberflächenstruktur zur Verminderung von Abrollgeräuschen
- massive Deckelarretierung mittels Federstäbe zur sicheren Fixierung des Deckels im Rahmen
- Deckel mit Scharnier für leichtes Öffnen und Schließen
- Deckel auch mit Lüftungsöffnungen lieferbar
- sichere Fixierung des Deckels bei 100° Öffnungswinkel
Zufallsicherung bei ca. 80°, Deckel herausnehmbar in 90° Stellung
- Ausführung mit Ventilation: Art. Nr. mit „-1“

Anwendungsgebiet:

Geeignet für alle Fahrbahnen mit Verkehrslasten bis zu E 600.

Produktdetails:

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg
	Ø e	Ø c	h		
Gussrahmen rund, mit Flansch					
P11600D-SIL	600	785	100	E 600	85
P11600D-1-SIL	600	785	100	E 600	85
Gussrahmen quadratisch, mit Flansch					
P12600D-SIL	600	□ 830	100	E 600	99
P12600D-1-SIL	600	□ 830	100	E 600	99
Gussrahmen rund, selbstnivellierend bis 8 cm					
P15600DN20-SIL	600	840	200	E 600	94
P15600DN20-1-SIL	600	840	200	E 600	94
Ausführung niedriger Gussrahmen, selbstnivellierend bis 4 cm für Sanierung					
P15600DN14-SIL	600	840	140	E 600	90
P15600DN14-1-SIL	600	840	140	E 600	90
Adapterring aus Beton					
PARN	631/635	795	75	-	43
PARN-12	631/635	795	120	-	69

Ausschreibungstext:

Schachtabdeckung DN 600 mit lärmvermeidender Oberflächenstruktur und Dämpfungseinlagen gegen Klappergeräusche, hergestellt und geprüft nach EN 124, ÖNORM B 5110-2 und DIN 1229, ÜA-zertifiziert, geeignet für alle Fahrbahnen mit Verkehrslasten bis Klasse E 600. Deckel und Rahmen aus Sphäroguss mit unter 45° geneigter, selbstreinigender Auflagefläche und austauschbarer, benzin- und ölbeständiger NBR-Dämpfungseinlage, 50 mm breit und 10 mm stark. Eigengewicht des Deckels: 51,5 kg (= Flächengewicht 179,8 kg/m²). Deckel mit selbstverriegelnden, massiven Federstäben, die im rechten Winkel zum Rahmen ausgerichtet sind und Deckelbewegungen durch Befahren verhindern. Schachtabdeckung mit Sicherheitsgelenk, das den geöffneten Deckel bei 100° Öffnungswinkel fixiert und bei 80° gegen Zufallen sichert. Abmessungen und Gewichte siehe Tabelle.

Optional: Deckel mit Ventilation;

mit quadratischem Gussrahmen;

mit bis zu 8 cm selbstnivellierendem Gussrahmen und Adapterring aus Beton.



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

office@pwn.at
www.pwn.at

+43 (0) 505 13 - 0

MÖDLING - Zentrale

Im Felberbrunn 2
2340 Mödling

moedling@pwn.at

+43 (0) 505 13 - 0

GRAZ - Zweigstelle

Kalsdorfer Straße 39
8073 Feldkirchen bei Graz

graz@pwn.at

+43 (0) 505 13 - 80

REGAU - Zweigstelle

Hessestrasse 3
4844 Regau

regau@pwn.at

+43 (0) 505 13 - 40

STAMS - Zweigstelle

Thannrain 44d
6422 Stams-Thannrain

stams@pwn.at

+43 (0) 505 13 - 60

Service, Wartung

service@pwn.at
+43 (0) 505 13 - 222

Werkstätte, Sonderbau

sonderbau@pwn.at
+43 (0) 505 13 - 266

www.pwn.at