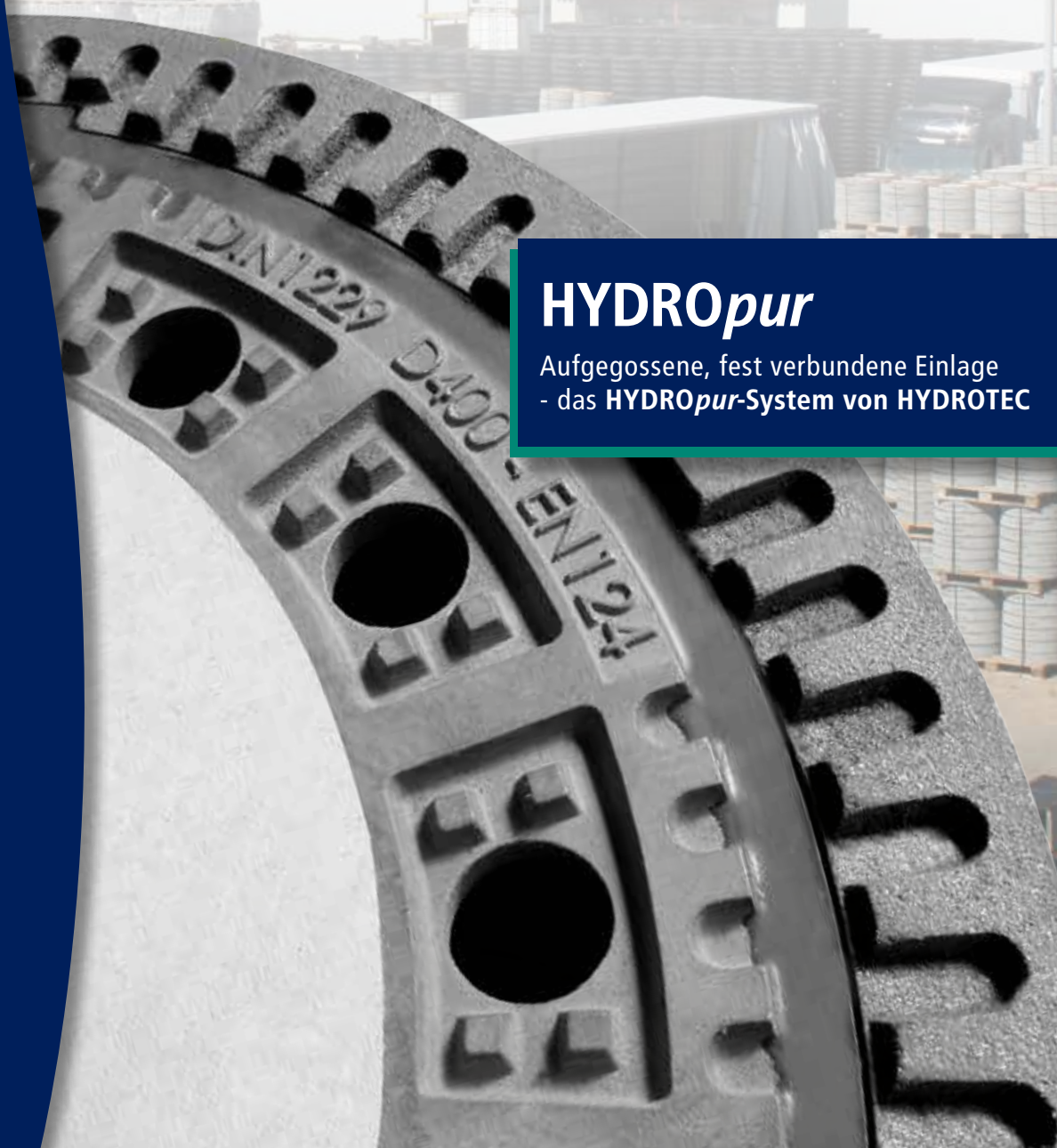


HYDROTEC

Technologies

HYDROpur

Aufgossene, fest verbundene Einlage
- das HYDROpur-System von HYDROTEC



HYDROpur-ABDECKUNGEN

aufgossene, fest verbundene Einlage

HYDROpur-Abdeckung – Klappergeräusche ausgeschlossen!

PRODUKTNEUHEIT

Die verwendete Schachtabdeckung aus Beton/Guss ist das meistverkaufte Kanalguss-Produkt. Sie ist in allen Kommunen Deutschlands im Einsatz und muss überall der zunehmenden Belastung durch das erhöhte Verkehrsaufkommen standhalten.

Die Idee der Schachtabdeckung ist über 100 Jahre alt – klapperfreie Einlagen wurden vor über 30 Jahren entwickelt, der nächste Schritt zur Verbesserung war mit Blick auf den Straßenbau überfällig. Während die bewährte dämpfende Einlage nur verhindert, dass Guss geräuschvoll auf Guss schlägt, geht HYDROpur den nächsten Schritt und hält dabei alle gängigen Normen ein.

Selbst alte Schachtrahmen nach DIN 19584 können mit der HYDROpur-Abdeckung nachgerüstet werden: Rahmen säubern, die HYDROpur-Schachtabdeckung in den Rahmen legen und Probleme sind für lange Zeit abgestellt.

Die deutschlandweit erste Schachtabdeckung mit umlaufender, fest verbundener Einlage.

Diese Innovation besteht aus der Polyurethan-Einlage, die im Gießverfahren um die Schachtabdeckung gegossen wird. Schachtabdeckung und Einlage werden so untrennbar miteinander verbunden. Ein Klappern ist somit ausgeschlossen.

Die HYDROpur-Abdeckung ist zudem frostbeständig, abriebfest und unempfindlich gegen Fremdstoffe wie z.B. Streusalz, Nässe, dank des seit 20 Jahren bewährten Spezial-Kunststoffs.

Der Rahmen entspricht der Klasse D 400, nach den Normen DIN 19584, DIN EN 124/DIN 1229. Die Schachtabdeckung entspricht der DIN EN 124 und erfüllt das Einheitsgewicht der DIN 1229.



HYDROpur-Einlage
farblich gekennzeichnet

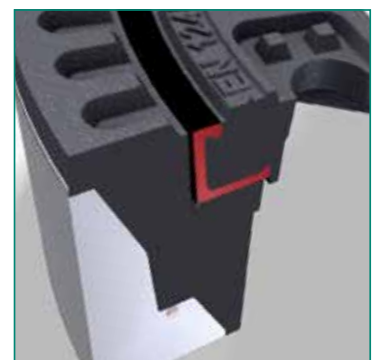
Alle Vorteile auf einen Blick

Die Vorteile der HYDROpur-Abdeckung:

- Perfekter Sitz der Schachtabdeckung im Rahmen
- Klappergeräusche sind ausgeschlossen
- Nachrüstbar in allen handelsüblichen Schachtabdeckungen, aufgrund einheitlicher DIN 19584-Maße
- Geringerer Verschleiß an Gussteilen der Schachtabdeckung
- UV- und witterungsbeständig, Taumittel geeignet



Direkt um die Schachtabdeckung gegossen:
aufgossene, fest verbundene Einlage



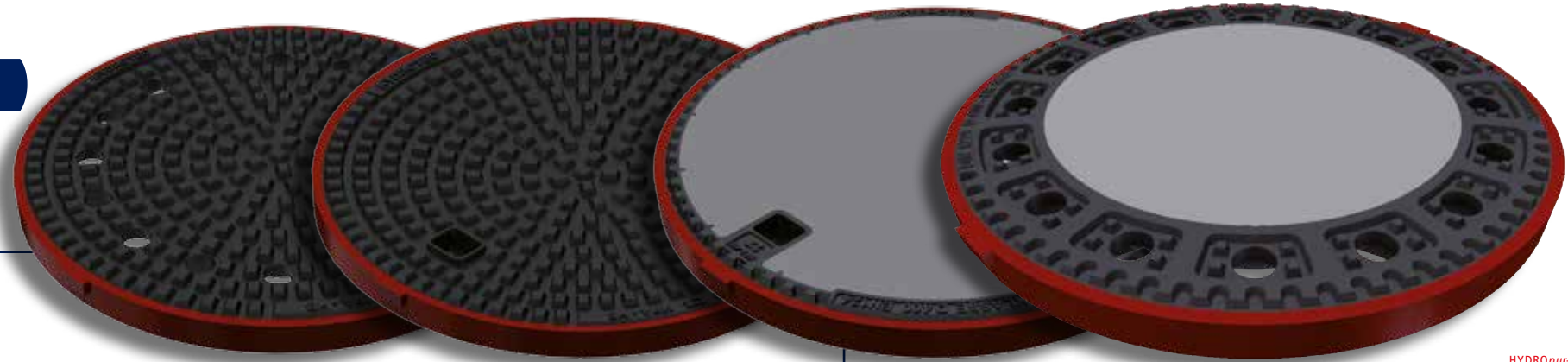
Detailansicht:
HYDROpur-Einlage farblich gekennzeichnet

HYDROpur-ABDECKUNGEN

aufgebossene, fest verbundene Einlage

HYDROpur-Abdeckung – Klappergeräusche ausgeschlossen!

Lieferprogramm



HYDROpur-Einlage
farblich gekennzeichnet



**HYDROpur SN Schachtabdeckung D 400
DIN EN 124 / DIN 1229**
doppelte Einlage
Bauhöhe 210 mm mit Einstiegshilfe
Rahmen: Guss • Deckel: Beton/Guss m.V.
Art. Nr. 80494505
Rahmen: Guss • Deckel: Beton/Guss o.V.
Art. Nr. 80494525
Rahmen: Guss • Deckel: Guss o.V.
Art. Nr. 80494535
Rahmen: Guss • Deckel: Guss m.V.
Art. Nr. 80494515



**HYDROpur Schachtabdeckung D 400
DIN EN 124 / DIN 1229 / DIN 19584**
Einlage im Deckel
Bauhöhe 160 mm
Rahmen: Guss • Deckel: Beton/Guss m.V.
Art. Nr. 80494061
Rahmen: Guss • Deckel: Beton/Guss o.V.
Art. Nr. 80494071
Rahmen: Guss • Deckel: Guss o.V.
Art. Nr. 80494051
Rahmen: Guss • Deckel: Guss m.V.
Art. Nr. 80494041



**HYDROpur Schachtabdeckung
D 400 / DIN EN 124 / DIN 1229**
Einlage im Deckel
Bauhöhe 100 mm
Rahmen: Beton/Guss • Deckel: Beton/Guss m.V.
Art. Nr. 80494201
Rahmen: Beton/Guss • Deckel: Beton/Guss o.V.
Art. Nr. 80494211
Rahmen: Beton/Guss • Deckel: Guss o.V.
Art. Nr. 80494231
Rahmen: Beton/Guss • Deckel: Guss m.V.
Art. Nr. 80494221



**HYDROpur Schachtabdeckung D 400
DIN EN 124 / DIN 1229 / DIN 19584**
Einlage im Deckel
Bauhöhe 160 mm
Rahmen: Beton/Guss • Deckel: Beton/Guss m.V.
Art. Nr. 80494001
Rahmen: Beton/Guss • Deckel: Beton/Guss o.V.
Art. Nr. 80494011
Rahmen: Beton/Guss • Deckel: Guss o.V.
Art. Nr. 80494031
Rahmen: Beton/Guss • Deckel: Guss m.V.
Art. Nr. 80494021



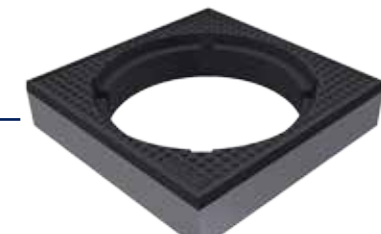
**HYDROpur Schachtabdeckung D 400
DIN EN 124 / DIN 1229 / DIN 19584**
doppelte Einlage
Bauhöhe 160 mm
Rahmen: Guss • Deckel: Beton/Guss m.V.
Art. Nr. 80494062
Rahmen: Guss • Deckel: Beton/Guss o.V.
Art. Nr. 80494072
Rahmen: Guss • Deckel: Guss o.V.
Art. Nr. 80494052
Rahmen: Guss • Deckel: Guss m.V.
Art. Nr. 80494042



**HYDROpur Schachtabdeckung
D 400 / DIN EN 124 / DIN 1229**
doppelte Einlage
Bauhöhe 100 mm
Rahmen: Guss • Deckel: Beton/Guss m.V.
Art. Nr. 80494502
Rahmen: Guss • Deckel: Beton/Guss o.V.
Art. Nr. 80494512
Rahmen: Guss • Deckel: Guss o.V.
Art. Nr. 80494612
Rahmen: Guss • Deckel: Guss m.V.
Art. Nr. 80494602



**HYDROpur Schachtabdeckung D 400
DIN EN 124 / DIN 1229 / DIN 19584**
doppelte Einlage
Bauhöhe 160 mm
Rahmen: Beton/Guss • Deckel: Beton/Guss m.V.
Art. Nr. 80494002
Rahmen: Beton/Guss • Deckel: Beton/Guss o.V.
Art. Nr. 80494012
Rahmen: Beton/Guss • Deckel: Guss o.V.
Art. Nr. 80494032
Rahmen: Beton/Guss • Deckel: Guss m.V.
Art. Nr. 80494022



**HYDROpur Schachtabdeckung D 400
DIN EN 124 / DIN 1229 / DIN 19584**
Einlage im Deckel
Bauhöhe 160 mm
quadratisch
Rahmen: Beton/Guss • Deckel: Beton/Guss m.V.
Art. Nr. 80494101
Rahmen: Beton/Guss • Deckel: Beton/Guss o.V.
Art. Nr. 80494111
Rahmen: Beton/Guss • Deckel: Guss o.V.
Art. Nr. 80494131
Rahmen: Beton/Guss • Deckel: Guss m.V.
Art. Nr. 80494121

TITON*pur* SN-ABDECKUNGEN

aufgegossene, fest verbundene Einlage

TITON*pur* SN-Abdeckung – Klappergeräusche ausgeschlossen!

PRODUKTNEUHEIT

Das bewährte PUR-System von HYDROTEC geht in die nächste Phase. Das Produktprogramm wird abgerundet durch die neue TITON*pur* SN-Abdeckung, die nun auch im duktilen Bereich mit der innovativen PUR-Einlage ausgestattet ist.

Die TITON*pur* SN-Abdeckung besteht aus einem duktilen, selbstnivellierenden Rahmen und einem duktilen Deckel nach DIN EN 124.



HYDRO*pur*-Einlage
farblich gekennzeichnet

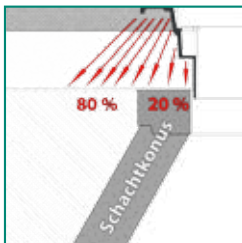
Sicher

Der Deckel ist durch eine schraublose, wartungsfreie Federarretierung im Rahmen zweifach gesichert, garantiert dadurch eine ruhige Lage im Rahmen und bietet zusätzlich Schutz vor Vandalismus.



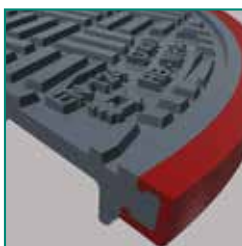
Ergonomisch

Der leichte und handliche Deckel lässt sich mit Hilfe der Montagestange schnell und einfach öffnen und komplett herausnehmen. Zwei Nasen am Deckel gewährleisten ein ebenso schnelles Schließen der Abdeckung.



Selbstnivellierend

Dank des selbstnivellierenden Rahmens kann sich die Schachtabdeckung allen Setzungenbewegungen der Fahrbahn anpassen. Die spezielle Konstruktion dient der Entlastung des Schachtes, da die auftretenden Belastungen bis zu 80 % von den einzelnen Fahrbahnschichten getragen werden.



Klapperfrei

Die fest verbundene PUR-Einlage der TITON*pur* SN-Schachtabdeckung stellt einen ruhigen und klapperfreien Betrieb sicher. Im Gegensatz zu marktüblichen Einlagen bietet die HYDRO*pur*-Einlage einen Klapperschutz in vertikaler als auch in horizontaler Richtung, wodurch alle Kontaktpunkte gedämpft und demnach klapperfrei sind.



**TITON*pur* SN
Schachtabdeckung
D 400 / DIN EN 124**
Einlage im Deckel
Bauhöhe 210 mm
Rahmen: Guss
Deckel: Guss o.V.
Art. Nr. 81494423



**TITON*pur* SN
Schachtabdeckung
D 400 / DIN EN 124**
Einlage im Rahmen
Bauhöhe 210 mm
Rahmen: Guss
Deckel: Guss m.V.
Art. Nr. 81494422



HYDROTEC Technologies AG
Düngstruper Straße 46
D-27793 Wildeshausen

Telefon
+49 (0) 44 31-93 55 0
Telefax
+49 (0) 44 31-93 55 33
E-mail
office@hydrotec.com
Internet
www.hydrotec.com