

HYDROTEC

SCHACHTABDECKUNGEN

SYSTEM ECON*pur* SN

klapperfreier Betrieb mit hoher Verkehrssicherheit



SYSTEM ECON^{pur} SN Produktvorteile

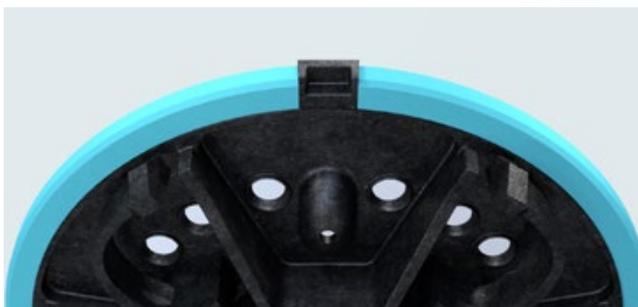
Das System für jede Anforderung

Das System ECON^{pur} SN nach DIN EN 124 aus duktilem Gusseisen ist eine gute Kombination aus hoher Verkehrssicherheit und klapperfreiem Betrieb.



Klapperfreier Betrieb

Die ECON^{pur} besitzt eine fest umgossene HYDRO^{pur}®-Einlage, die den Kontakt zwischen Deckel und Rahmen dämpft. Diese Polyurethanummantelung wird durch ein spezielles Verfahren mit der Schachtabdeckung verbunden, wodurch zwei Bauteile zu einem innovativen Produkt verschmelzen. Der Effekt wird durch eine zusätzliche dämpfende Einlage im Rahmen verstärkt.



Minimaler Verschleiß

Die monolithisch festverbundene HYDRO^{pur}®-Einlage sorgt für einen besseren Kräfteausgleich und für einen geringeren Verschleiß der Materialien. Je nach Belastung sind mit dieser Eigenschaft längere Betriebszeiten möglich.



klapperfrei

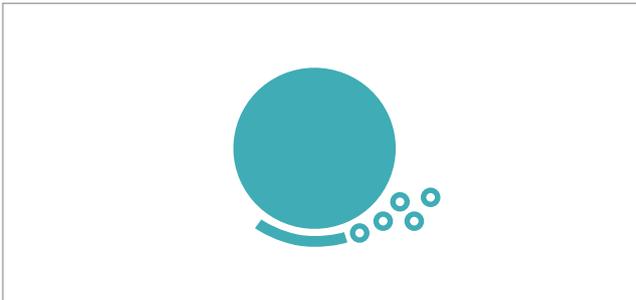


witterungsbeständig



SYSTEM ECON^{pur} SN

Produktvorteile



Geringer Abriebwert

Die HYDRO^{pur}-Einlage besitzt einen um mehr als 93 % geringeren Abriebwert (Testverfahren nach DIN 53516) gegenüber einer Einlage aus Polychloropren!



Hohe Verkehrssicherheit

Die innovative 3-Punkt-Federarmarretierung sorgt auch bei schwerer Belastung für eine sichere Lage des Deckels. Zudem bietet sie Schutz vor Diebstahl und Vandalismus.



Scharnier

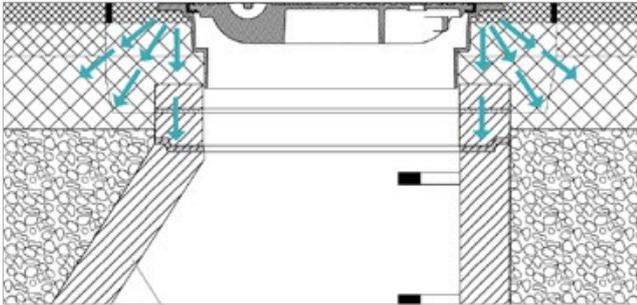
Mit dem Scharnier ist eine 110° Inspektionsposition des Deckels gewährleistet. Der Deckel kann bei einem Abstellwinkel von 90° gegen unbeabsichtigtes Zufallen arretiert oder herausgenommen werden.



Rutschsicherheit

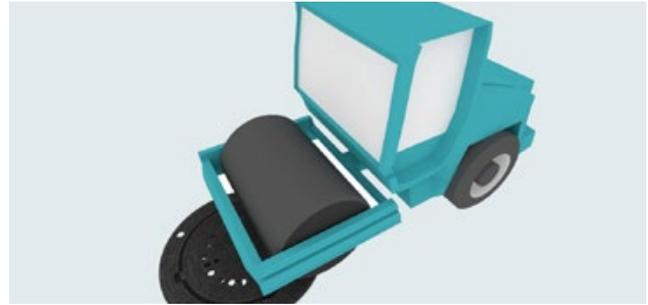
Der Deckel hat ein Gewicht von 44 kg und gewährleistet nach DIN 51130 eine Rutschsicherheit von R13.

SYSTEM ECON^{pur} SN Produktvorteile



Optimale Lastabtragung

Durch den selbstnivellierenden Rahmen wird die Verkehrslast in die Fahrbahnschichten abgeleitet und der Konus bis zu 80 % im Vergleich eines nicht selbstnivellierenden Rahmens entlastet.



Einwalzbarer Rahmen

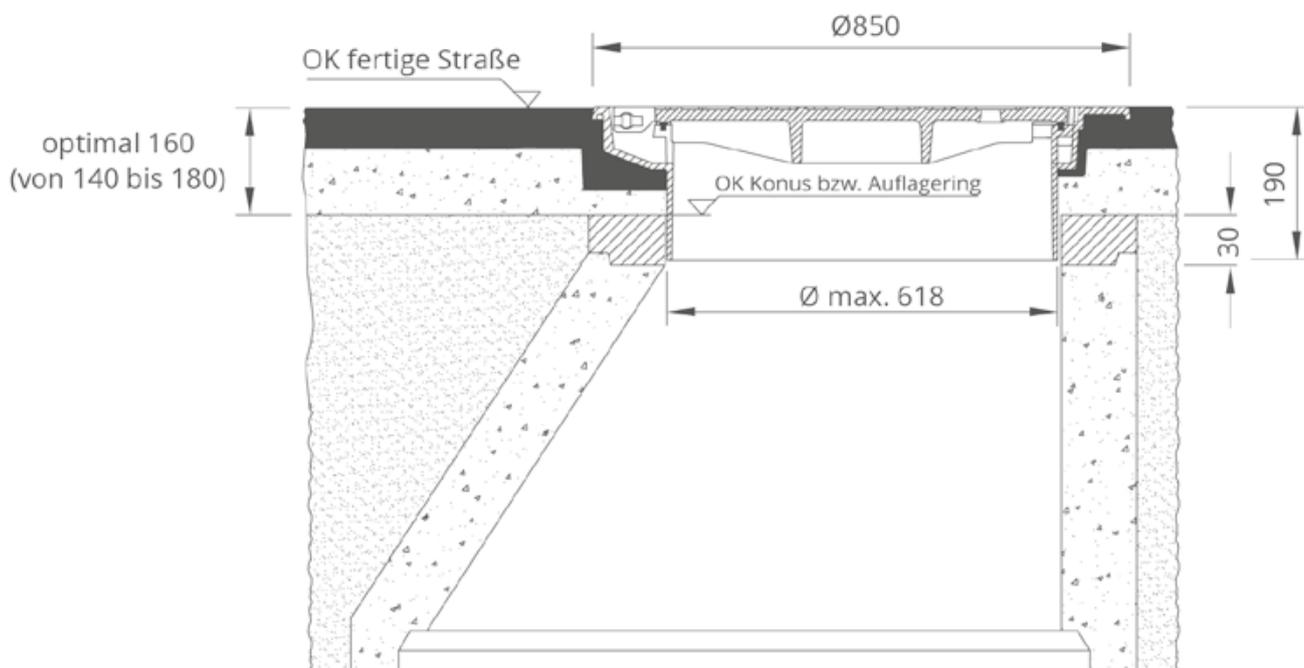
Der Rahmen wird in die bituminöse Fahrbahnschicht eingewalzt und von dieser getragen.



SYSTEM ECONpur SN

Einbauhinweis für die Bauhöhe 190 mm

ASPHALT



WICHTIGER HINWEIS!

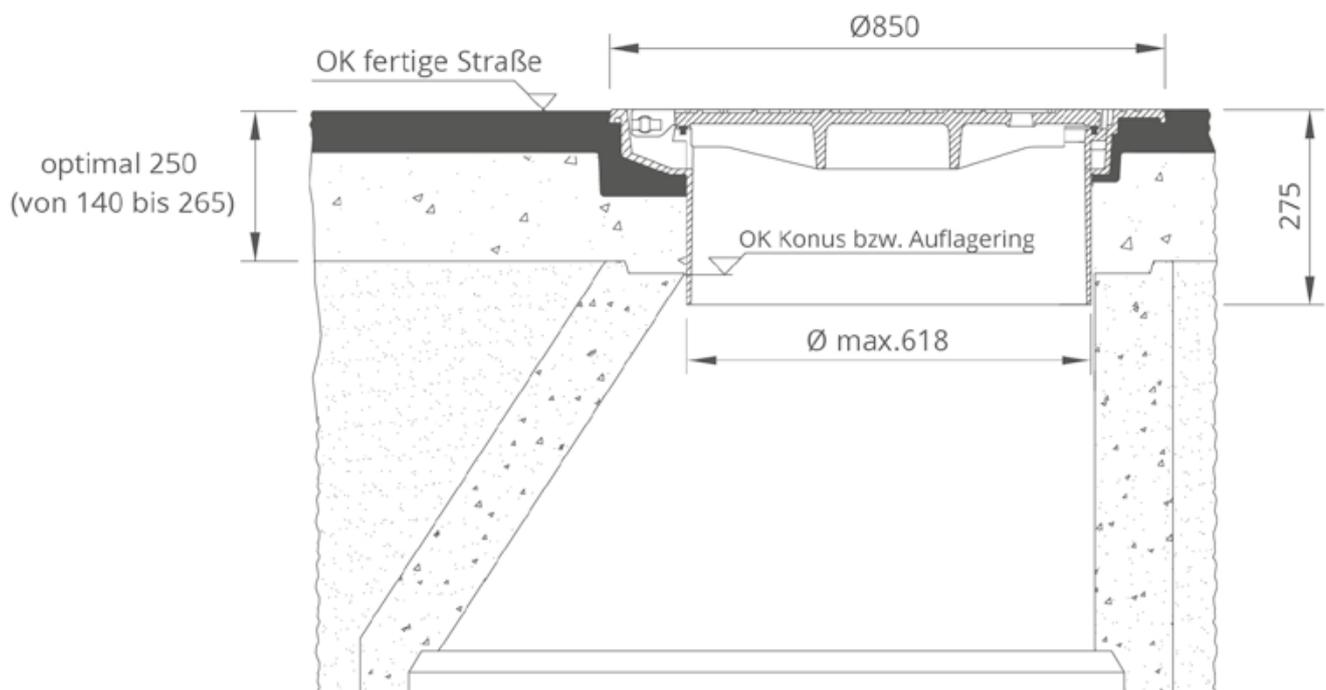
Die aufgeführten Einbauhinweise sind lediglich als Empfehlung zu verstehen. Die mit dem Einbau beauftragten Planer oder Tiefbauunternehmen können sich mögliche Verbesserungen beim Einbau selbstverständlich vorbehalten. Die Planer bzw. Tiefbauunternehmen ist für den korrekten Einbau der Entwässerungsrinnen verantwortlich. D.h., dass alle technischen Vorschriften in der jeweiligen Fassung zu beachten und einzuhalten sind.

Sämtliche einzubauenden Teile sind vor der Verarbeitung auf eventuelle Schäden zu überprüfen. Beschädigte Teile dürfen aus haftungsrechtlichen Gründen keinesfalls eingebaut werden.

SYSTEM ECONpur SN

Einbauhinweis für die Bauhöhe 275 mm

ASPHALT



WICHTIGER HINWEIS!

Die aufgeführten Einbauhinweise sind lediglich als Empfehlung zu verstehen. Die mit dem Einbau beauftragten Planer oder Tiefbaufachfirmen können sich mögliche Verbesserungen beim Einbau selbstverständlich vorbehalten. Die Planer bzw. Tiefbaufachfirma ist für den korrekten Einbau der Entwässerungsrinnen verantwortlich. D.h., dass alle technischen Vorschriften in der jeweiligen Fassung zu beachten und einzuhalten sind.

Sämtliche einzubauenden Teile sind vor der Verarbeitung auf eventuelle Schäden zu überprüfen. Beschädigte Teile dürfen aus haftungsrechtlichen Gründen keinesfalls eingebaut werden.

SYSTEM ECONpur SN

Klasse D 400 nach DIN EN 124

Ausführung	Art.-Nr.	Höhe (mm)	VE / Palette	
mit Ventilation	81494 122	190	5	
ohne Ventilation	81494 123	190	5	
mit Ventilation	81494 1221	275	3	
ohne Ventilation	81494 1232	275	3	

Optional mit Beschriftungen: „Regenwasser“, „Schmutzwasser“, „Wasser“

Ausführung	Art.-Nr.	Höhe (mm)	
Einbauhilfsrahmen	8141 97	190	<p>Einbauhilfsrahmen 190</p>
Einbauhilfsrahmen	8141 98	275	
Einbauhilfsrahmen Universal	8143 92		<p>Einbauhilfsrahmen Universal</p>
Montagegange	9895 11		



HYDROTEC Technologies AG
Düngstruper Straße 46
27793 Wildeshausen

 office@hydrotec.com

 +49 4431 9355-0

 www.hydrotec.com

 +49 4431 9355-99