



## Technische Merkmale

### Medium

Trinkwasser, Abwasser, Gas

### Material

Deckel: GJS-400, Hawle Epoxy-Pulverbeschichtung

Gewinding: GJS-400 GJS-400, Hawle Epoxy-Pulverbeschichtung

Ziehring: GJS-400, schwarz getaucht

Grundkappe: GJS-400, schwarz getaucht

Haltestift: nichtrostender Stahl

### Beschreibung

Die Hawle Schwerlast-Straßenkappe für Schieber ist für den Einbau in bituminöse Verkehrsflächen mit hohen Belastungen zu verwenden. Der Ziehring der Schwerlast-Straßenkappe ermöglicht einen großen Verstellbereich von max. 22 cm.

Beim Einwalzen entsteht zwischen Ziehring und Asphaltsschicht ein Verbund. Durch

den integrierten und individuell bauseits einstellbaren Gewinding entsteht zwischen Ziehring und Gewinding eine formschlüssige Verbindung. Somit kann ein Lastabtrag von Ziehring auf den Gewinding erfolgen. Über die Gewindeverbindung des Gewinderings und der Grundkappe wird anschließend die Verkehrslast auf die Grundkappe verteilt. Dadurch wird die Lastverteilung gleichmäßig auf die Tragplatte übertragen und anschließend in den Unterbau der Straße weitergeleitet. Die Straßenkappe verbindet somit die Vorteile von Einwalzkappen mit denen von starren Straßenkappen.

Gegenüber herkömmlichen Straßenkappen vermindert zudem der Schrägsitz an Deckel und Kappe die Klapperneigung des Deckels. Um einerseits Kontaktkorrosion zwischen Deckel und Kappe zu vermeiden und andererseits eine einfache Lösbarkeit

des Deckels zu gewährleisten, ist dieser pulverbeschichtet.

Der Deckel ist über einen Haltestift mit Splint und Unterlegscheibe mit der Kappe verbunden.

Ein Richtungspfeil befindet sich auf dem Ziehring.

Baugröße: in Anlehnung an DIN 4056

Zum Drehen des Gewinderings wurde ein Verstellwerkzeug (597-02) entwickelt, welches separat bestellt werden kann.

Best.-Nr.	Medium	Deckelaufschrift	d1	d2	h5	Bezeichnung	Gewicht
2079000000	●	W	270 mm	220 mm	380 - 600 mm	Kappe komplett	40,00 kg

Deckelaufschriften für Abwasser und Gas auf Anfrage.  
Weiteres Zubehör auf Anfrage.

### Produktergänzungen:

Tragplatten siehe Kapitel 8.4, Verstellwerkzeug siehe Kapitel 7