


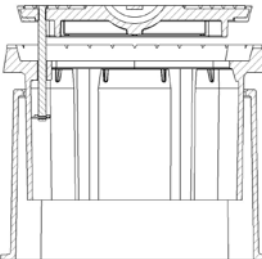

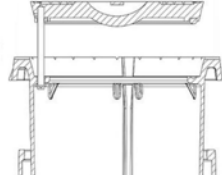




1. Bestimmungsgemäße Verwendung / Produktbeschreibung:

Straßenkappe Tele-Hydrant Best.Nr. 206-02	Straßenkappe UFH / Abwasser-Spülhydrant Best.Nr. 206-01	Straßenkappe BEG Hydrant PRO-Klappe Best.Nr. 211-04
 	 	 

	Straßenkappe Tele-Hydrant Best.Nr. 206 081 0000 Best.Nr. 206-02	Straßenkappe UFH Best.Nr. 206 083 0000 schwarz UFH Best.Nr. 206 083 0010 rot Abwasser-Spülhydrant Best.Nr. 206 083 0040 grün Best.Nr. 206-01	Straßenkappe BEG Best.Nr. 211 100 0000 Hydrant Best.Nr. 211 100 0001 Klappe Best.Nr. 211 100 0003 Best.Nr. 211-04
Medium	Trinkwasser	Trinkwasser / Abwasser	Trinkwasser
Material: Kappe und Ziehring	GJL-250 schwarz getaucht		
Deckel	GJL-250 schwarz getaucht	Deckel schwarz: GJS-400, schwarz getaucht Deckel rot/grün: GJS-400, UV-beständ. Beschichtung	GJL-250 schwarz getaucht
Haltestift	nichtrostender Stahl		
Dämpfungsring	NBR	Polychloropren	NBR
Normgrundlage	Baugröße: in Anlehnung an DIN 4055, DVGW-zertifiziert		

Die Hawle-Straßenkappen zum Einwalzen sind für den Einbau in bituminöse Verkehrsflächen zu verwenden. Der Ziehring ermöglicht einen großen Verstellbereich.

Beim Einwalzen entsteht zwischen Ziehring und Asphaltsschicht ein Verbund. Der Abtrag der Verkehrslasten erfolgt somit in die Tragschicht. Durch diesen Verbund bleibt das Niveau der Straßenkappe und des Straßenbelages gleich. Der Dämpfungsring verhindert einerseits Kontaktkorrosion zwischen Deckel und Kappe und gewährleistet andererseits eine leichte Lösbarkeit und geringe Klapperneigung des Deckels.

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

Bei Verlegung, Einbau und Wartung sind die gültigen Normen und Regelwerke, Unfallverhütungsvorschriften, StVO und die Vorschriften der Berufsgenossenschaften zu beachten und einzuhalten.

Verlegung, Einbau und Wartung darf nur von entsprechendem Fachpersonal vorgenommen werden.

Zubehör:

Tragplatten:

zu Best.Nr. 206-02	Tragplatte 204-08 zu Best.Nr. 206-01	Tragplatte 204-04 zu Best.Nr. 211-04
Keine Tragplatte notwendig		
	Material: PP	Material: Beton armiert
	Die Tragplatte ermöglicht durch das geringe Gewicht ein einfaches und unkompliziertes Setzen.	Die Tragplatte dient zur Aufnahme und Zentrierung der Kappe.

Weiteres Zubehör:

zu Best.Nr. 206-02	Bremsringset Best.Nr. 206-04 zu Best.-Nr. 206-01	zu Best.Nr. 211-04
kein weiteres Zubehör		kein weiteres Zubehör
	siehe gesonderte Bed.Anleitung!	

2. Montage / Einbau

Allgemeine Informationen:

- Straßenkappe und Tragplatte ausreichend tief setzen.
- Die Oberkante der Straßenkappe muss so gesetzt werden, dass je nach Einbausituation jederzeit die Möglichkeit besteht sie durch alle Schichten zu ziehen.
- Gesamtmaß von Kappe und Tragplatte beachten:

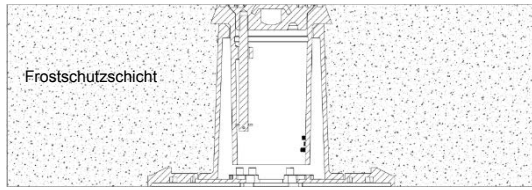
Straßenkappe Tele-Hydrant Best.Nr. 206-02	Straßenkappe UFH / Abwasser-Spülhydrant Best.Nr. 206-01	Straßenkappe BEG Hydrant PRO-Klappe Best.Nr. 211-04
310mm	340mm + 20 mm	250mm + 60mm

- Planum um die Straßenkappe bzw. unterhalb der Tragplatte ausreichend verdichten
- Tragschicht, Binderschicht und Deckschicht nach Einbauanleitung um Straßenkappe einbringen. Ziehring jeweils freimachen, hochziehen, unterfüttern (ca. 1 – 2 cm über OK-Schicht) und einwalzen.
- Bei zeitversetztem Schichtaufbau, Straßenkappe von voriger Schicht freimachen um den Ziehring hochziehen zu können. Einwalzvorgang anschließend je Schicht wie vor beschrieben durchführen.

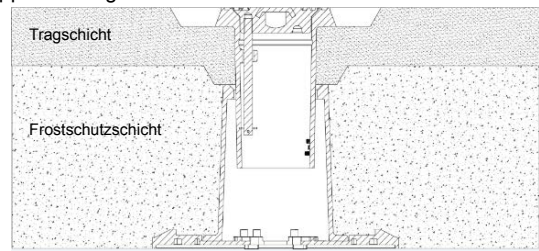
HINWEIS Straßenkappe UFH/Abwasserspülhydrant Best.Nr. 206-01: Mineralöhlhaltige Trennmittel können den Dämpfungsring schädigen und sollten deshalb sparsam verwendet werden. Bei Bedarf Dämpfungsring tauschen (Best.Nr. 206 083 0006).

Einbauanleitung:

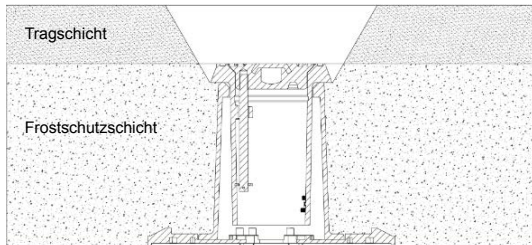
1. Einbau der Kappe in die Frostschutzschicht



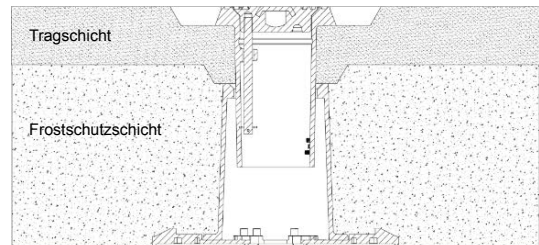
2. Kappe mit Tragschicht



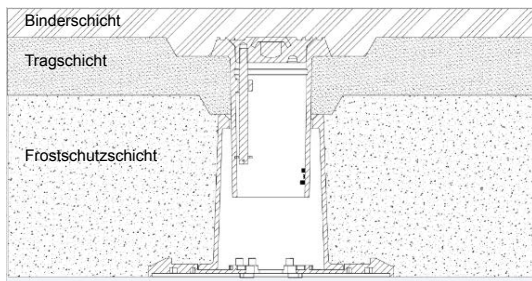
3. Kappe mit freigemachter Tragschicht



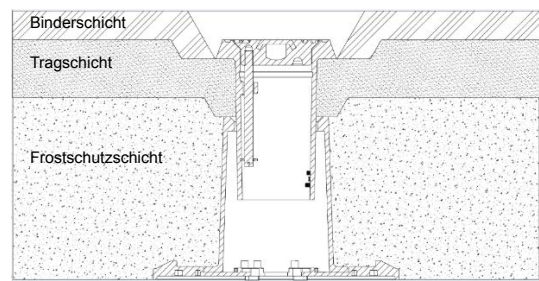
4. Kappe auf Höhe Tragschicht gesetzt und freigemacht



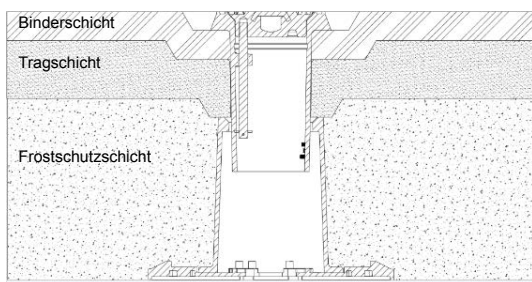
5. Kappe mit Binderschicht



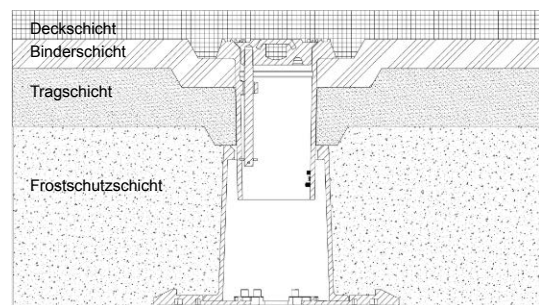
6. Kappe mit freigemachter Binderschicht



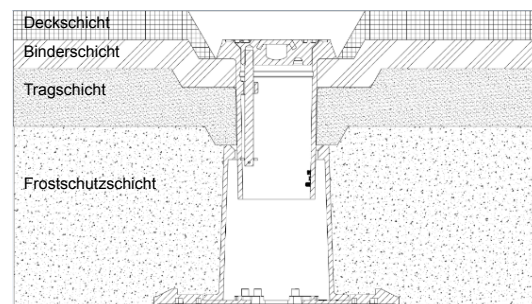
7. Kappe auf Höhe Binderschicht gesetzt und freigemacht



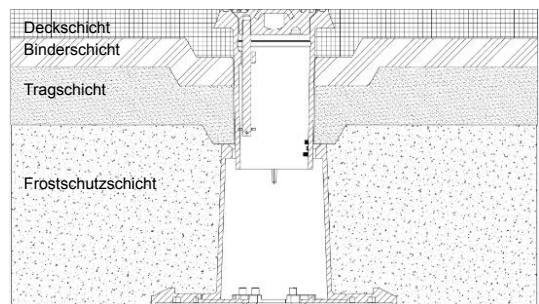
8. Kappe mit Deckschicht



9. Kappe mit freigemachter Deckschicht



10. Kappe auf Höhe Deckschicht gesetzt



Hinweis: Schnittzeichnungen mit Straßenkappe Best.Nr. 1871 dargestellt!

Sollten Sie noch Fragen haben oder weitergehende Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an:

Hawle Armaturen GmbH

- Anwendungstechnik -

Liegnitzer Str. 6

83395 Freilassing

Telefon: +49 (0)8654 6303-0

Telefax: +49 (0)8654 6303-222

E-Mail: info@hawle.de

Internet: www.hawle.de