

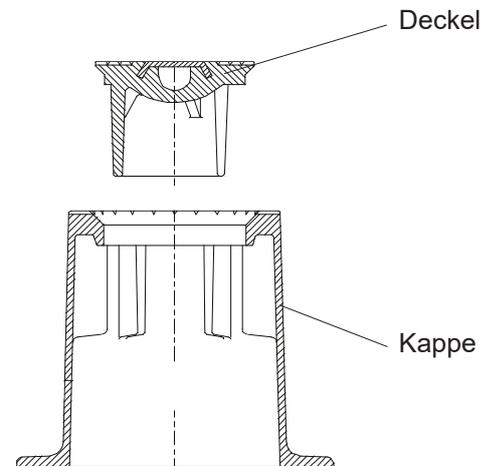


1. Bestimmungsgemäße Verwendung / Produktbeschreibung



Ventilkappe
Best.Nr. 180-00

Schieberkappe
Best.Nr. 200-00



Medium: Trinkwasser

Material: Kappe: GJL-250, schwarz getaucht
Deckel: GJS-400, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung

Die Hawle-Ventil- und Schieberkappe wird vorzugsweise für den Einbau in befestigten Verkehrsflächen verwendet. Zur Höhenanpassung können Distanzringe Best.Nr. 181-00, 201-00 eingesetzt werden.

Gegenüber herkömmlichen Straßenkappen vermindert 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.

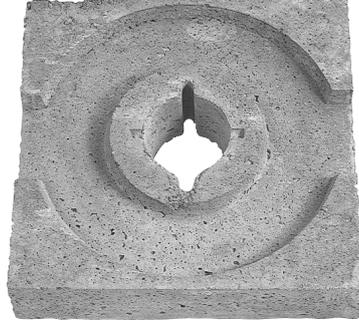
Ein Richtungspfeil befindet sich auf dem Kappenkörper.

Baugröße: in Anlehnung an DIN 4057 (Ventilkappe) bzw. DIN 4056 (Schieberkappe)

Bei Verlegung, Einbau und Wartung sind die gültigen Normen und Regelwerke, Unfallverhütungsvorschriften, Straßenverkehrsordnung und die Vorschriften der Berufsgenossenschaften zu beachten und einzuhalten. Verlegung, Einbau und Wartung darf nur von entsprechendem Fachpersonal vorgenommen werden.

2. Montage

Zubehör:

		
<p>    181-00 Distanzring für Ventilkappe bzw. Erhöhung des Übergangsrings Best.Nr. 182-00 201-00 Distanzring für Ventilkappe bzw. Erhöhung des Übergangsrings Best.Nr. 202-00 </p>	<p>    182-00 Übergangring auf Hawle Schrägsitzdeckel für Ventilkappe 202-00 Übergangring auf Hawle Schrägsitzdeckel für Schieberkappe </p>	<p>    204-00 Universaltragplatte für Schieber- und Ventilkappe </p>
<p>Material: GJL-250, schwarz getaucht</p>	<p>Material: GJL-250, schwarz getaucht</p>	<p>Material: Polyamid, glasfaserverstärkt</p>
<p>Der Distanzring dient einerseits als Erhöhung des Übergangsrings Best.-Nr. 182-00 bzw. 202-00 und andererseits zur Höhenanpassung der Hawle-Ventilkappe Best.Nr. 180-00 oder Schieberkappe Best.-Nr. 200-00 an das Straßenniveau. Ein Ausbau der Kappe ist dafür nicht erforderlich.</p> <p>H: 15mm, 20mm, 30mm, 50mm</p>	<p>Der Übergangring dient einerseits als Adapter von einer herkömmlichen Ventilkappe nach DIN4057 bzw. Schieberkappe nach DIN4056 auf die Hawle-Ventil- bzw. Schieberkappe mit Schrägsitzdeckel Best.Nr. 180-00 und Best. Nr. 200-00.</p> <p>Andererseits zur Höhenanpassung der Kappe an das Straßenniveau. Ein Ausbau der Kappe ist dafür nicht erforderlich.</p> <p>Gegenüber herkömmlichen Straßenkappen, vermindert der Schrägsitz an Deckel und Übergangring die Klapperneigung des Deckels.</p> <p>H: 15mm, 20mm, 30mm, 50mm</p>	<p>Die Universaltragplatte für Ventilkappen Best. Nr. 180-00 und Schieberkappen Best.Nr. 200-00 dient einerseits zur Zentrierung der Straßenkappen und andererseits zur sicheren Fixierung der Hawle-Teleskop-Einbaugarnituren. Durch die runde Form ist diese auch bei beengten Einbausituationen anwendbar.</p> <p>Das geringe Gewicht der Tragplatte ermöglicht ein einfaches und unkompliziertes Setzen.</p> <p>Die Universaltragplatte ist aus bruchfestem, stabilem, unverrottbarem Material gefertigt.</p> <p>Einbauhöhe: 20 mm</p>
		
<p>    204-03 Einsatz für Betontragplatte - nur für Ventilkappe Best.Nr. 180-02 - </p>	<p>    204-01 BAIO®-Tragplatte - nur für Schieberkappe Best.Nr. 200-02 - </p>	<p>    204-02 Tragplatte aus Beton - nur für Schieberkappe Best.Nr. 200-02 - </p>
<p>Material: Kunststoff</p>	<p>Material: Polyamid, glasfaserverstärkt</p>	<p>Material: Beton</p>
<p>Der Kunststoffeinsatz dient zur sicheren Fixierung der Hawle-Teleskop-Einbaugarnituren (Best.-Nr. 960-00, 960-01, 962-00 und 962-01) bei Verwendung von handelsüblichen Beton-Tragplatten für Ventilkappen DIN4057. Ein ungewolltes Absinken der Einbaugarnitur wird dadurch vermieden.</p>	<p>Die BAIO®-Tragplatte für Schieberkappen Best.Nr. 200-02 dient bei beengten Einbausituationen (z.B. Schieberkreuze) zur Zentrierung der Straßenkappen und zur sicheren Fixierung der Hawle-Teleskop-Einbaugarnituren.</p> <p>Das geringe Gewicht der Tragplatte ermöglicht ein einfaches und unkompliziertes Setzen.</p> <p>Die einzelnen Tragplatten lassen sich mit wenigen Handgriffen einfach und flexibel auf die jeweilige Einbausituation zusammensetzen.</p> <p>Einbauhöhe: 23 mm</p>	<p>Die Tragplatte für Schieberkappen Best. Nr. 200-02 dient einerseits zur Zentrierung der Kappen und andererseits zur sicheren Fixierung der Hawle-Teleskop-Einbaugarnituren (DN 50 - DN 200).</p> <p>Einbauhöhe: 55 mm</p>

2.1 Einbau von Straßenkappen

1. Neu eingebaute Tragschicht im Bereich der zu setzenden Straßenkappe ausbauen.
Ausbaufäche so groß erstellen, dass um die neue Straßenkappe mit Stampfer verdichtet werden kann.
2. Straßenkappe und Tragplatte ausreichend tief setzen, so dass Oberkante Straßenkappe und Oberkante Deckschicht gleich sind.

Gesamtmaß Straßenkappe und Tragplatte:

	Kappe	Tragplatte	Gesamtmaß
Ventilkappe	220	20	240
Schieberkappe	220	20 (Tragplatte Best.Nr. 204-00)	240
	220	23 (Tragplatte Best.Nr. 204-01)	243
	220	55 (Tragplatte Best.Nr. 204-02)	275

Achtung: Für den Abtrag der Verkehrslasten ist beim Einbau der Straßenkappen eine Tragplatte einzubauen. Dazu ist das Planum unter der Tragplatte ausreichend zu verdichten.

3. Tragschicht um Straßenkappe einbringen.
4. Auf ausreichende Verdichtung um die Straßenkappe mittels Stampfer achten!
5. Deckschicht aufbringen.

2.1 Höhenanpassung (nur bei bituminösen Verkehrsflächen möglich)

Falls eine nachträgliche Höhenanpassung notwendig ist, sind die Distanzringe für Ventilkappe Best.Nr. 181-00 und Best.Nr. 201-00 für Schieberkappe zu verwenden.

1. Deckel der Straßenkappe abnehmen.
2. Asphaltsschicht rund um die Straßenkappe ca. 4 cm entfernen.
3. Entsprechenden Distanzring aufsetzen (H: 15mm, 20mm, 30mm, 50mm)
4. Distanzring einasphaltieren. Die Befestigung erfolgt über die Nocken.
5. Deckel wieder aufsetzen.

3. Wartung und Instandhaltung

Die höhenverstellbare Hawle-Ventil- oder Schieberkappe ist wartungsfrei.

4. Inbetriebnahme und Druckprüfung

Für die höhenverstellbare Hawle-Ventil- oder Schieberkappe bestehen keine gesonderten Hinweise zur Inbetriebnahme.

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 8654 6303-0
Telefax: +49 8654 6303-222
E-Mail: info@hawle.de
Internet: www.hawle.de