



In Zusammenarbeit mit:



Tele-Hydrant[®] Garnitur
„Berlin“

Erläuterungen zum Prospekt

Die generellen Medienangaben können in den Produktbeschreibungen unter Umständen eingeschränkt werden. Teilen Sie uns bitte auf Ihrer Bestellung bzw. Anfrage stets das Medium für den jeweiligen Anwendungsfall mit.

Aktuelle Informationen können Sie über unseren kostenlosen Newsletter beziehen. Die Anmeldung finden Sie auf www.hawle.de/newsletter

Sollten Sie noch Fragen zu unseren Produkten haben, stehen Ihnen unsere Mitarbeiter der Abteilung Anwendungstechnik gerne und jederzeit zur Verfügung.



Produkte für den Einsatz im Trinkwasserbereich



Grundsätzlich gilt für von uns verkaufte Produkte der gesetzliche Gewährleistungszeitraum von 2 Jahren ab Auslieferung bei Hawle. Aufgrund der hohen Hawle Produkt Qualität können wir Ihnen eine Gewährleistungsverlängerung für von uns hergestellte Produkte auf 5 Jahre gewähren. Nähere Details entnehmen Sie bitte dem Internet: www.hawle.de/gewaehrleistung



Informationen zu unserer „10 Jahre Qualitätsgarantie“ für Hawle Trinkwasserprodukte finden Sie unter folgendem Link: www.hawle.de/garantie



Aktuelle Informationen können Sie über unseren kostenlosen Newsletter beziehen. Die Anmeldung finden Sie auf www.hawle.de/newsletter



<https://qrco.de/bdfsCF>

Tele-Hydrant® Garnitur BWB

Stehendes Wasser und Ablagerungen innerhalb von Straßenkappen bereiten seit jeher Probleme bei der Nutzung von Unterflurhydranten. Standrohre können daher oft erst nach Reinigung des Straßenkappen-Innenraums auf die Klauenkupplung aufgesetzt werden. Aus diesen Gründen wurde in Zusammenarbeit mit den Berliner Wasserbetrieben die Tele-Hydrant Garnitur „Berlin“ erfunden, um eine schnelle und hygienische Wasserentnahme zu ermöglichen und Verunreinigungen in das Trinkwassernetz zu verhindern.

Die Tele-Hydrant® Garnitur „Berlin“ eignet sich z. B. für die Entnahme von Wasser an öffentlichen Plätzen oder bei Veranstaltungen wie Volksfesten, Märkten, Sportveranstaltungen oder ähnlichem. Durch die neu entwickelte Garnitur ist die vorschriftsmäßige Versorgung mit Trinkwasser von beispielsweise Schank- und Verkaufsständen oder Duschen gewährleistet. Durch die Verwendung von entsprechenden Produkten und Materialien ist mit der Tele-Hydrant® Garnitur „Berlin“ zu jeder Zeit und auch bei nur zeitweisem Betrieb eine hohe Qualität des Trinkwassers gesichert.

Die Tele-Hydrant® Garnitur „Berlin“ ist eine Sonderanfertigung und wurde als Weiterentwicklung des bestehenden Tele-Hydranten® ausgearbeitet.

Die Garnitur ist ein Zusammenschluss aus unserem Tele-Hydrant®, einer speziellen Entnahmeeinheit und einem PE-Schacht. Durch den Schacht werden spätere Wartungsarbeiten enorm vereinfacht, da die Aufgrabungsarbeiten entfallen.

Für die Nutzung des Tele-Hydranten® „Berlin“ muss lediglich der Straßenkappendeckel entfernt werden und

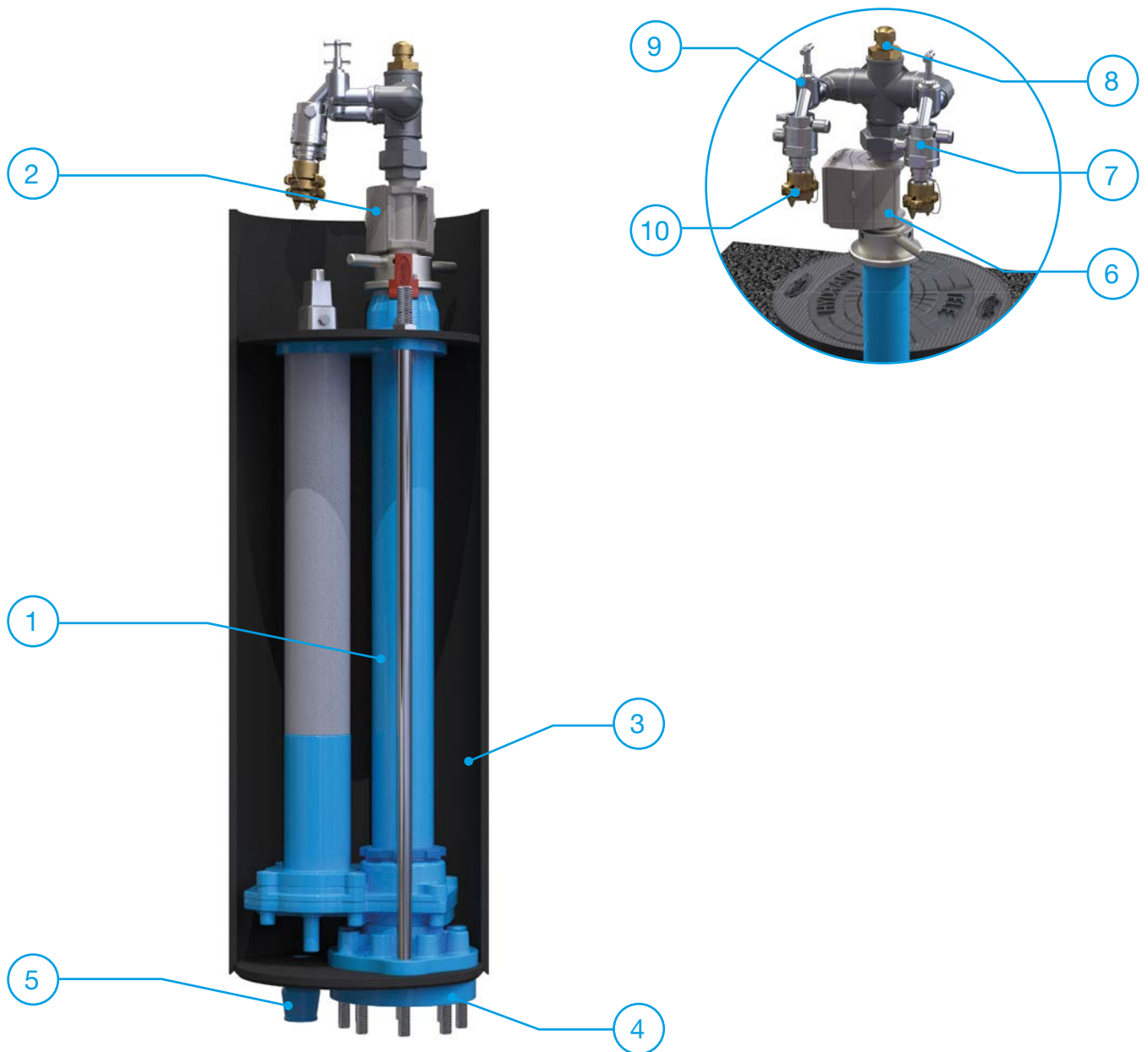
die bereits montierte Entnahmeeinheit mit dem integrierten Standrohr an die Oberfläche gezogen werden. Nach der Wasserentnahme kann die Entnahmeeinheit ganz einfach wieder abgesenkt werden. Ein schneller und unkomplizierter Zugriff ist somit gegeben.



Technische Merkmale

- integrierte und ausziehbare Entnahmeeinheit
- Entnahmeeinheit 360° drehbar
- Anschluss: GEKA Plus-Schlauchkupplung Typ BA 302
- Rohrnetztrenner nach DIN EN 1717
- Rohrbelüftung DN 3266 Bauform DN 15
- Steckscheibenabspernung mit festen Anschlägen in Auf-/Zu-Stellung
- Entleerung gemäß DIN EN 1074-6
- Öffnen/Schließen: 15 Umdrehungen nach EN 14339
- Rohrdeckungen: Standard 1,50 m (Sonderlängen auf Anfrage)
- unterer Abgang: Flanschanschluss DN 80

Aufbau



Nr.	Kurzbezeichnung	Material
1	Tele-Hydrant®	Korrosionsschutz: Innen und außen vollständige Epoxidharzbeschichtung DIN 3476-1
2	Entnahmeeinheit komplett mit Standrohr	-
3	PE 100-Schachtrohr (zweiteilig)	PE 100
4	Anschlussflansch DN 80 mit Stehbolzen	Stahl epoxi / nichtrostender Stahl (Schrauben)
5	Steckfitting d 32	GJS 400-15 Epoxidbeschichtung
6	Wasserzähler mit digitaler Datenübertragung	-
7	Sicherungseinrichtung - Rohrnetztrenner DIN EN 1717	CW617N DW galvanisch verchromt Typ BA DIN EN 1717
8	Rohrbelüfter	CW617N DW galvanisch verchromt
9	Auslaufarmatur	nichtrostender Stahl
10	GEKA Plus-Schlauchkupplung und Abschlussdeckel GEKA Plus-Blindkupplung	CW617N nach DVGW VP 550

Anwendungsbeispiel / Tele-Hydrantkappe 206-02

Passiv



Straßenkappe geschlossen und verriegelt. Die Entnahmeeinheit kann nicht von Fremden herausgenommen werden. Die Entnahmegarnitur sitzt in der Straßenkappe.

Aktiv



Straßenkappe entriegelt und geöffnet. Die Entnahmeeinheit wurde herausgezogen und ist sofort bereit für den Einsatz.

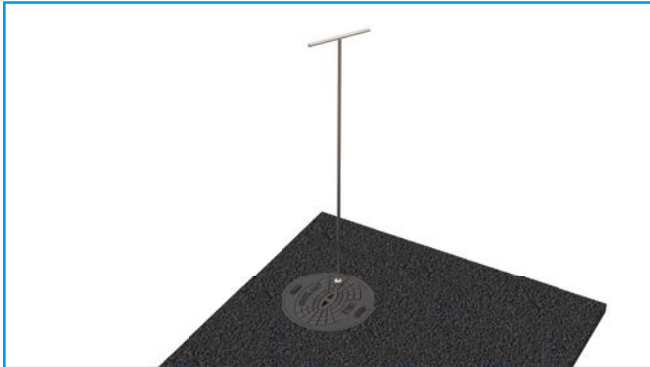
Tele-Hydrantkappe 206-02 mit Verriegelung



Die Hawle-Einwalzkappe für Tele-Hydranten mit Verriegelung (Best.-Nr. 2060812000) ist für den Einbau in bituminöse Verkehrsflächen zu verwenden.

Der Ziehring ermöglicht einen großen Verstellbereich. Durch die integrierte Verriegelungseinheit ist die „Tele-Hydrant Garnitur Berlin“ gegen unbefugte Inbetriebnahme geschützt. Die Tele-Hydrantkappe kann nur mit einem speziellen Betätigungsschlüssel geöffnet werden.

Benutzung der Tele-Hydrant® Garnitur



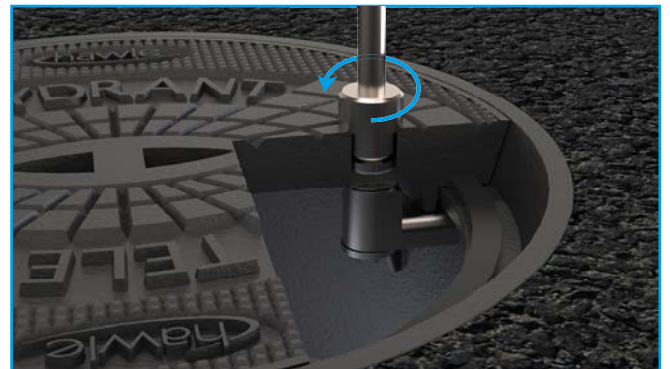
Straßenkappe mit Betätigungsschlüssel



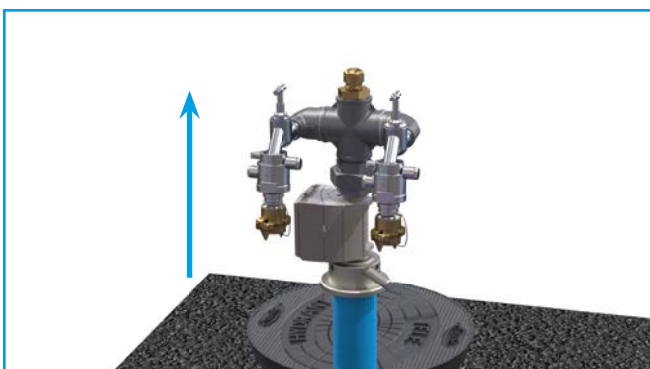
Schmutzdichtung entfernen.



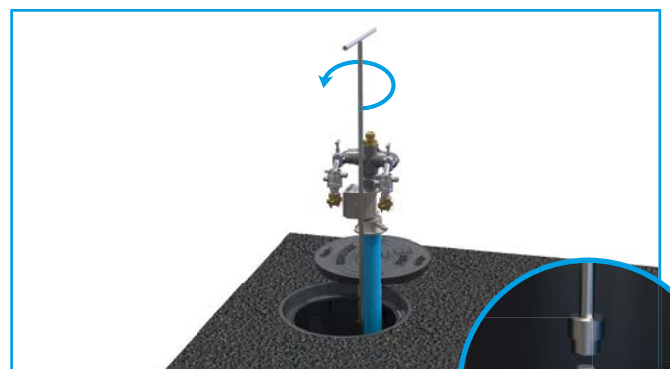
Betätigungsschlüssel aufsetzen.



Eine halbe Umdrehung mit dem Betätigungsschlüssel zum Entriegeln der Straßenkappe.

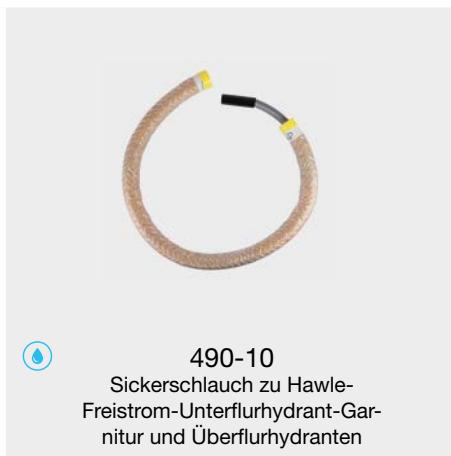


Entnahmeeinheit nach oben ziehen, bis diese eingerastet ist



15 Umdrehungen mit dem Betätigungsschlüssel zum Öffnen des Hydranten.

Zubehör zu Tele-Hydrant® Garnitur



Maximaler Betriebsdruck



Nr:	Bezeichnung	Maximaler Betriebsdruck	Eigenschaften
	Betätigungsschlüssel	-	
490-04	Sickerschlauch für Hawle-Freistrom-Unterflurhydrant und Tele-Hydrant®	-	Länge: 1600 mm
206-02	Tele-Hydrantkappe einwalzbar, mit Haltestift	-	
	Montagehilfe		
	Schmutzdichtung		
549-00	EN-Stück - System BAIO®		DN 80



Hawle Armaturen GmbH
Liegnitzer Straße 6
83395 Freilassing
Deutschland

Tel.: +49 8654 6303-0
Fax: +49 8654 6303-111

info@hawle.de
www.hawle.de