

Bedienungsvorschrift für Unterflurhydranten und Standrohre

Allgemeine Hinweise:

Standrohre sind **gewissenhaft** zu behandeln. Der Empfänger ist zu sachgemäßer Handhabung verpflichtet. Mindestens vor jedem Einsatz ist zu prüfen, ob der Dichtungsring am Standrohrfuß und die Standrohrventile vorhanden und einwandfrei sind.

Da die Standrohre direkt mit dem Trinkwasser in Berührung kommen, ist auf deren **gründliche** Sauberkeit bei Lagerung, Transport und Einsatz zu achten.

Öffnen

1. Verkehrsicherung durchführen
2. Kappendeckel und nächste Umgebung von Straßenschmutz säubern
3. Festsitzende Deckel durch Schläge auf den Deckelrand mittels Vierkant des Bedienungsschlüssels oder Hammer lockern. Wenn nötig, Nachhilfe durch Schlüssel-Spitzen- oder Flachhaken in Aushebenut am Kappenrand.
4. Deckel am Aushebesteg herausheben und seitlich drehen
5. Klaue und Klauendeckel von Schmutz befreien, dann erst Klauendeckel abheben
6. Standrohr mit geschlossenen Ventilen und nach unten geschraubter Klauenmutter in die Klaue einführen. **So** lange nach rechts drehen, bis fester Sitz erreicht ist.
7. Gegebenenfalls Schläuche ankuppeln, Bedienungsschlüssel aufstecken. Der Hydrant ist **jetzt** betriebsbereit.
8. **Hydrantenventil vollständig durch Linksdrehen des Schlüssels öffnen** (bis Widerstand fühlbar wird, etwa 10 Umdrehungen)
9. Ventilausläufe am Standrohr öffnen und Entnahmemenge nur durch Standrohr-Auslaufventile regulieren.

Hydrantenventil bei Entnahme stets völlig geöffnet lassen. Bei nur teilweise geöffneten Hydrantenventil kann Wasser aus der Entleerung austreten und den Hydranten unterspülen.

Bei Frost die Benutzung von Hydranten auf Notfälle beschränken, **wegen Einfriergefahr**.

Schließen

1. Standrohr-Auslaufventile schließen
2. Gegebenenfalls Schläuche **abkuppeln**
3. **Hydrantenventil vollständig durch gleichmäßiges Rechtsdrehen mittels Bedienungsschlüssel schließen**.

(Bei Eintreten eines erhöhten Widerstandes ist **der** Schließvorgang oft noch nicht beendet!)

4. Standrohrventil etwas öffnen, damit Standrohr und Mantelrohr entleeren
Entleeren des Standrohrs **abwarten (rund 2 bis 3 Minuten)**
Eine Verschmutzung des Hydranteninneren durch auslaufendes Wasser muss vermieden werden
5. Standrohr durch Linksdrehen aus der Klaue lösen
6. Klauendeckel einsetzen
7. Straßenkappe durch Einlegen des Kappendeckels in gesäuberten Kappenrand verkehrssicher verschließen
8. Verkehrsicherheit der Straße wieder herstellen

Bei Frost nach jeder Entnahme Hydrantenventil sofort schließen und Standrohr öffnen, damit Mantelrohr entleert. Wenn Mantelrohr nicht entleert, sofort auspumpen! Verkehrsgefährdung durch Glätteis vermeiden!

Kreiswerke Main-Kinzig GmbH