

# BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DIE BENUTZUNG VON UNTERFLURHYDRANTEN MIT STANDROHREN

Nur die sorgfältige Befolgung dieser Bedienungsanleitung stellt die Verwendungsbereitschaft der Hydranten für Feuerlösch- und andere Zwecke sicher und verhindert Schadenersatzforderungen z. B. in Brandfällen. Die Hydranten müssen jederzeit z. B. für Feuerlöschzwecke zugänglich sein.

Bei Nichteinhaltung der Reihenfolge nachstehender Anweisungen besteht die Gefahr der Trinkwasserverschmutzung.

## Verkehrssicherung

1. Die Verkehrssicherungspflicht obliegt dem Nutzer. Auflagen der Verkehrsbehörde sind im Vorfeld zu erfragen.
2. Unmittelbare Umgebung des Hydranten von Material, Baustoffen, Geräten und Fahrzeugen frei halten.



## Montage Standrohr

Vor jedem Einsatz ist zu prüfen, ob der Dichtungsring am Standrohrfuß vorhanden und einwandfrei ist und das Standrohr-Auslaufventil funktioniert.

Bei Frostwetter ist die Benutzung der Hydranten auf Notfälle zu beschränken. Es ist dann nach jeder Wasserentnahme sofort die Hydrantenabspernung zu schließen und das Standrohrventil zu öffnen, damit sich Standrohr und Hydrant entleeren können. Verkehrsgefährdung durch Glatteis ist zu vermeiden.

1. Äußeren Kappenbereich und nächste Umgebung (ca. 1 m × 1 m) von Straßenschmutz säubern.
2. Wenn erforderlich, festsitzende Deckel durch leichte Schläge auf den Deckelrand lockern.
3. Deckel am Aushebstege herausheben und seitlich schwenken.
4. Klaue und Klauendeckel vom Schmutz befreien, dann erst Klauendeckel abheben.



Klauendeckel zu (roter Deckel)



Klauendeckel auf

5. Den Hydranten kurz ohne aufgesetztes Standrohr öffnen, um Verunreinigungen aus der Hydrantenkappe zu spülen.
6. Dichtungsfläche der Klaue und Standrohrfuß reinigen.
7. Standrohr mit nach unten geschraubter Klauenmutter in die Klaue einführen und so lange nach rechts drehen, bis Standrohr fest sitzt.



## Inbetriebnahme Standrohr

Auf keinen Fall dürfen Schieber betätigt werden.

1. Standrohrventil am Standrohr leicht öffnen, damit beim Öffnen des Hydranten die Luft entweichen kann.
2. Hydrantenschlüssel auf den Hydrantenvierkant aufsetzen. Durch Linksdrehen des Schlüssels Hydrantenabspernung langsam vollständig öffnen, bis zum deutlich spürbaren Anschlag. Dabei Hydrant und Standrohr durch das ausströmende Wasser spülen bzw. reinigen.

**Tritt nach dem Öffnen des Hydranten kein Wasser aus, dann sind der Hydrant und die Hydrantenstraßenkappe wieder zu schließen und der Wasserverband Vorsfelde umgehend unter der Telefonnummer 05363 943-0 zu kontaktieren.**

3. Standrohrventil am Standrohr schließen und ggf. Schläuche ankuppeln.
4. Erforderliche Wasserentnahme nur durch entsprechendes Öffnen des Standrohrventils regeln. Dabei muss die Hydrantenabspernung immer voll geöffnet bleiben. Zum Ende der Arbeitszeit ist die Hydrantenabspernung bei laufender Entnahme zu schließen.



## Beendigung der Wasserentnahme

1. Standrohrventil am Standrohr schließen und ggf. Schläuche abnehmen. Dabei ist darauf zu achten, dass diese drucklos sind.
2. Hydrantenabspernung mittels Bedienungsschlüssel bei leicht geöffnetem Standrohrventil am Standrohr durch langsames Rechtsdrehen bis zum spürbaren Anschlag schließen (bei nicht geöffnetem Standrohrventil kann sich je nach Bauweise des Hydranten durch den Schließvorgang des Hydranten ein schädlicher Unter- oder Überdruck aufbauen). Hydrantenbedienschlüssel entfernen.

## Demontage Standrohr

Die Standrohre müssen außerhalb der Arbeitszeit abgebaut und unter Verschluss gehalten werden.

1. Standrohr durch Linksdrehen aus der Klaue lösen.
2. Entleeren des Hydranten abwarten (Wasserspiegel im Mantelrohr sinkt bei der Entleerung).

**Arbeitet die Entleerung nicht ordnungsgemäß, ist der Wasserverband Vorsfelde umgehend unter der Telefonnummer 05363 943-0 zu kontaktieren.**

3. Klauendeckel einsetzen.
4. Straßenkappe durch Einlegen des Kappendeckels in gesäuberten Kappenrand verkehrssicher verschließen.
5. Verkehrssicherungseinrichtungen wieder abbauen.



**Wasserverband**  
Vorsfelde und Umgebung