

Überflurhydrant – Bedienung der Anlagen

Vorschrift für die Benutzung von Zapfstellen an Überflurhydranten

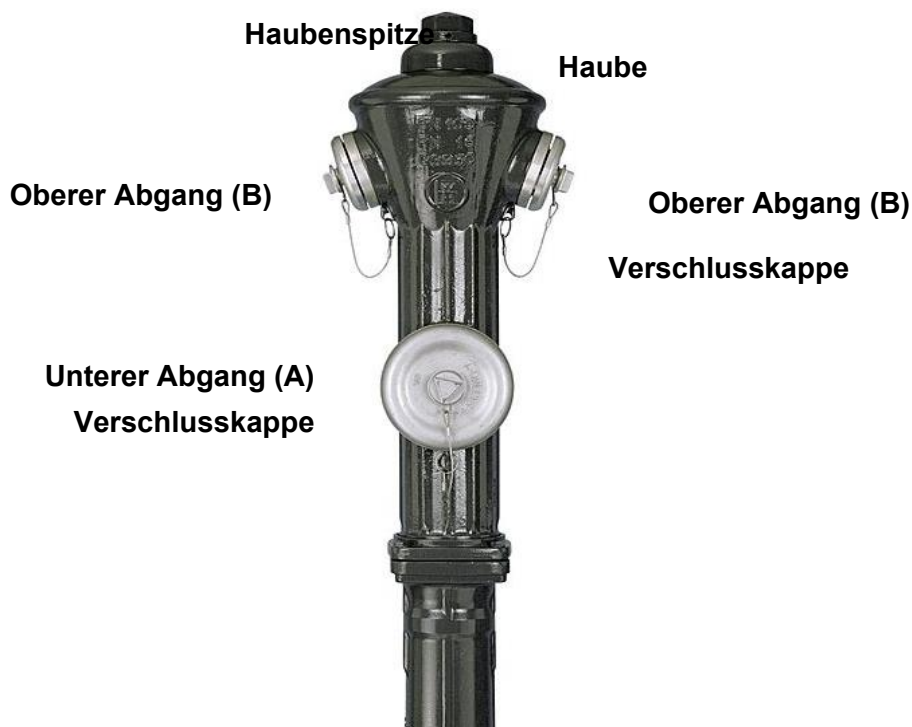
Bei Nichteinhaltung der Reihenfolge der nachstehenden Anweisung besteht die Gefahr der Trinkwasserverschmutzung, sowie die Gefahr der Beschädigung der Hydranten.

Verkehrssicherung

1. Verkehrssicherung gemäß RSA (z.B. Rundumleuchte am Fahrzeug, Hinweisschild – Dreiecksschild –als Hinweis für andere Verkehrsteilnehmer und Passanten, Leitkegel, Absperrschranke im Gehwegbereich)
2. Unmittelbare Umgebung des Hydranten von Material, Baustoffen, Geräten und Fahrzeugen freihalten.

Überflurhydrant (ohne Fallmantel) Abbildung

1 – Überflurhydrant mit Fallmantel



Inbetriebnahme Überflurhydrant ohne Fallmantel

1. 2x B-Abgang und 1x A-Abgang sind sichtbar am Hydranten mit Verschlusskappen verschlossen
2. Verschlusskappen mittels Überflurhydrantenschlüssel (Dreieckschlüssel) öffnen
3. Hydrant wird durch Linksdrehen der Haubenspitze mittels Überflurhydrantenschlüssel geöffnet
4. Hydrant langsam öffnen (Wassergeräusch) und spülen bis klares Wasser herausrinnt – danach Hydrant schließen
5. Schlauch ankuppeln und Hydrant erneut aufdrehen
6. Zum Ende der Arbeit ist die Hydrantenabspernung (Haubenspitze) bei laufender Entnahme zu schließen

Tritt nach dem Öffnen des Hydranten nach den Punkten 1 bis 4 kein Wasser aus (ggf. kontrollieren, ob eine Vorabspernung geschlossen ist), dann sind der Hydrant wieder zu schließen, ein Mängelprotokoll auszufüllen und der zuständige Vorgesetzte zu informieren.

Beendigung der Wasserentnahme

1. Hydrant durch Rechtsdrehen der Haubenspitze schließen und ggf. Schläuche abnehmen.
Wichtig: Es ist darauf zu achten, dass zuerst die HAubenspitze geschlossen wird, bevor das Absperrventil der Zapfstelle geschlossen wird. Somit wird sichergestellt, dass der Hydrant drucklos entwässert. Andernfalls kann dies zu inneren Beschädigungen des Hydranten führen.
2. Reinigung der Abgangsdichtungen und Abgänge mit Verschlusskappen verschließen.
3. Verkehrssicherungseinrichtung wieder abbauen.
4. Bei **Frostwetter** ist die Benutzung der Hydranten auf Notfälle zu beschränken. Es ist dann nach jeder Wasserentnahme **sofort** die Hydrantenabspernung zu schließen und Verkehrsgefährdung durch Glatteis vermeiden (ggf. Streusalz auswerfen)

Nur sorgfältige Befolgung dieser Hinweise stellt die Verwendungsbereitschaft der Hydranten für Entnahmewecke sicher und verhindert Schadensersatzansprüche z.B. in Brandfällen.

Abbildung 3 - Hydrantenschlüssel

