

Wichtige Verwendungshinweise:

Die DIN EN 1717-2 schreibt vor, dass z. B. bei Festveranstaltungen, während der Versorgung von Baucontainern und beim Befüllen von Anlagen und Tankwagen ein Systemtrenner BA vorgeschaltet sein muss und entsprechend der DIN 1717-2 nach Gefährdungsstufe 4 abzusichern ist. Nur solche speziell abgesicherten Standrohre dürfen bei oben angeführten Verwendungszwecken zum Einsatz kommen.

Bedienung von Hydranten

1. Unterflurhydranten

Öffnen

- a) Verkehrssicherungen durchführen, den Hydranten im unmittelbaren Umkreis von jeglichen Materialien, Geräten und Fahrzeugen freihalten.
- b) Kappendeckel und die nächste Umgebung von Straßenschmutz säubern.
- c) Festsitzende Deckel durch Schläge auf den Deckelrand mittels Vierkant des Bedienungsschlüssels oder Hammer lockern. Wenn nötig, Nachhilfe durch Schlüsselspitzenende oder Flachhaken in Aushebenut am Kappenrand.
- d) Deckel am Aushebesteg herausnehmen und seitlich schwenken.
- e) Klaue und Klauendeckel vom Schmutz befreien und dann erst Klauendeckel abheben.
- f) ACHTUNG: Hydrant vor dem Aufsetzen des Standrohres unbedingt öffnen und ausspülen!!**
- g) Standrohr mit nach unten geschraubter Klauenmutter in die Klaue einführen und so lange nach rechts drehen, bis fester Sitz erreicht ist.
- h) Abgangsarmatur ganz öffnen, damit beim Öffnen des Hydranten die Luft entweichen kann.
- i) Durch Linksdrehen des Schlüssels Hydrantenabspernung langsam vollständig öffnen bis zum deutlich spürbaren Anschlag.
- j) Abgangsarmatur schließen und ggf. Schläuche ankuppeln.
- k) Abgangsarmatur am Standrohr öffnen und Entnahmemenge **nur** durch diese regeln.

Achtung ! Bei Nichteinhaltung dieser Reihenfolge besteht die Gefahr der Trinkwasserverschmutzung und Beschädigung des Standrohres (Systemtrenner).

Schließen

- a) Abgangsarmatur schließen.
- b) Ggf. Schläuche abschrauben (Abkuppeln).
- c) Durch gleichmäßiges Rechtsdrehen mittels Bedienungsschlüssel, Hydrantenabspernung vollständig bis zum spürbaren Anschlag schließen.
- d) Standrohr durch Linksdrehen aus der Klaue lösen.
- e) Beobachten, ob der Wasserspiegel im Mantelrohr bei der Entleerung sinkt.
- f) Klauendeckel einsetzen.
- g) Straßenkappe durch Einlegen des Kappendeckels in gesäuberten Kappenrand verkehrssicher schließen.
- h) Verkehrssicherheit der öffentlichen Verkehrsfläche wiederherstellen.