



**⚠ Achtung: Anleitungen beachten!**

Bei Nichteinhaltung der Reihenfolge besteht die Gefahr der Trinkwasserverschmutzung sowie die Gefahr von Verletzungen durch unter Druck stehende Standrohre!

Die Benutzung des Standrohres geschieht auf eigene Gefahr.

Da Standrohre mit Trinkwasser in Berührung kommen, müssen sie beim Transport, nach jedem Einsatz und bei Lagerung mit der Verschlusskappe (B) gesichert werden.

- Die Straßenkappe des Unterflurhydranten ist vor dem Öffnen von grobem Schmutz zu befreien.
- Deckel mit dem Hydrantenschlüssel (A) herausheben und seitlich schwenken. Bajonettklaue (4) und Schutzdeckel (5) von Schmutz befreien, dann Schutzdeckel abheben.
- Den vorhandenen Schutzdeckel (5) von der Bajonettklaue (4) des Unterflurhydranten entfernen.
- Hydrantenschlüssel (A) auf den Vierkant (6) am Unterflurhydranten aufsetzen.
- Mit dem Hydrantenschlüssel (A) den Unterflurhydranten vorsichtig öffnen (gegen den Uhrzeigersinn) und solange spülen, bis klares Wasser austritt.
- Den Unterflurhydranten mit dem Hydrantenschlüssel (A) wieder bis zum Anschlag schließen (im Uhrzeigersinn). Die Schließkräfte haben keinerlei Einfluss auf die Dichtigkeit, zu hohe Kräfte beeinträchtigen die Funktion des Hydranten!
- Der Unterflurhydrant entleert sich selbständig innerhalb von ca. 2 – 3 Minuten.
- Die Fußverschraubung (2) am Standrohr bis ganz nach unten drehen und Verschlusskappe (B) vom Standrohr abnehmen.
- Das Standrohr auf die Bajonettklaue (4) des Unterflurhydranten setzen, Standrohr im Uhrzeigersinn drehen, fest anziehen.
- Auslaufventile (1) am Standrohr leicht öffnen, damit beim Öffnen des Hydranten vollständig die Luft entweichen kann.
- Hydrantenschlüssel (A) auf den Hydrantenvierkant aufsetzen. Den Unterflurhydranten langsam bis zum spürbaren Anschlag öffnen (gegen den Uhrzeigersinn).
- Hydrant und Standrohr durch das ausströmende Wasser spülen bzw. reinigen und anschließend Auslaufventile (1) schließen. Erst danach die Verteilungs- oder Befüllungsanlage anschließen.



### Betrieb des Standrohrs

- Die Wasserentnahme ist ausschließlich über die am Standrohr befindlichen Auslaufventile (1) zu regulieren. Dabei muss die Hydrantenabspernung immer voll geöffnet bleiben.
- Den Hydrantenschlüssel (A) während der Wasserentnahme über das Standrohr vom Unterflurhydranten abnehmen, um die Bedienung durch Unbefugte zu verhindern.
- Wird das Standrohr nicht mehr für die Wasserentnahme benötigt, ist dieses sofort vom Unterflurhydranten zurückzubauen.

### Rückbau des Standrohrs

- Hydrantenschlüssel (A) auf den Vierkant (6) am Unterflurhydranten aufsetzen.
- Den Unterflurhydranten mit dem Hydrantenschlüssel (A) bei laufender Entnahme wieder bis zum Anschlag langsam schließen (im Uhrzeigersinn). Die Schließkräfte haben keinerlei Einfluss auf die Dichtigkeit, zu hohe Kräfte beeinträchtigen die Funktion des Hydranten!
- Das Standrohr vom Unterflurhydranten lösen. Die Verschlusskappe (B) auf die Fußverschraubung (2) des Standrohrs aufsetzen.
- Kontrollieren, dass kein Wasser aus dem Unterflurhydranten austritt. Der Unterflurhydrant entleert sich selbständig innerhalb weniger Minuten. Sollte der Wasserstand im Unterflurhydranten nicht absinken, bitte den Wasserversorger informieren (Bei Frostgefahr sofort Entstörungsdienst [033398-8820](tel:033398-8820) informieren).
- Den Schutzdeckel (5) wieder auf die Bajonettklaue (4) aufsetzen. Straßenkappe durch Einlegen des Kappendeckels verkehrssicher verschließen.

**Wichtig:** Bei jedem erneuten Einsatz eines Standrohrs sind die oben genannten Schritte für eine sichere Installation von Neuem durchzuführen. Vor jedem Einsatz ist zu prüfen, ob der Dichtungsring (3) an der Fußverschraubung (2) vorhanden und ohne Mängel ist. Auch die Auslaufventile (1) des Standrohrs sind auf ihre Funktionsfähigkeit hin zu prüfen.

Tritt nach dem Öffnen des Hydranten kein Wasser aus, sind der Hydrant und der Deckel wieder zu schließen. Auf keinen Fall dürfen Schieber betätigt werden. Der Entstörungsdienst ist umgehend [033398-8820](tel:033398-8820) zu benachrichtigen.