

Anlage 2 zum „Mietvertrag für Hydrantenstandrohre“ Bedienungsanweisungen Unterflurhydranten

i Bevor es losgeht: Wissenswertes zu Hydranten und Trinkwasser

Trinkwasserqualität sichern

Trinkwasser zählt zu den am häufigsten kontrollierten Lebensmitteln. Laut Trinkwasserverordnung muss es „rein und genusstauglich“ sein, also von einwandfreier Qualität. Im öffentlichen Bereich trägt der Versorgungsverband Grimma-Geithain die Verantwortung, dass das Trinkwasser ohne Beeinträchtigungen bei seinen Kunden ankommt. Insbesondere dürfen bei Montage, Wasserentnahme und Demontage keine Verschmutzungen oder sonstige Beeinträchtigungen des Trinkwassers verursacht werden. Standrohre und Entnahmeverrichtungen sind bei der Lagerung, beim Transport und beim Einsatz sauber zu halten.

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 Standrohr und Hydrant entleeren können.

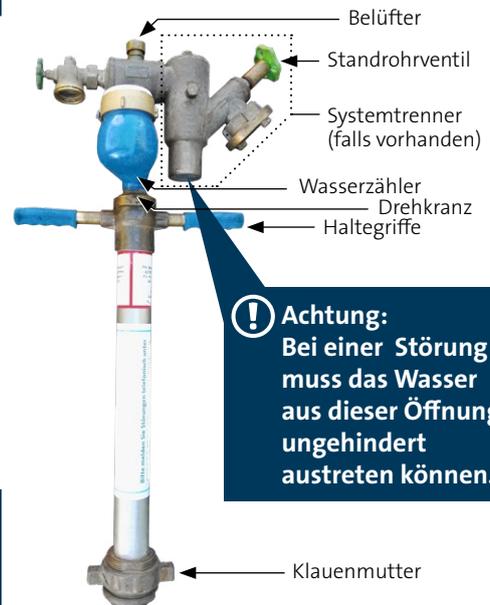
! Die Trinkwasserentnahme aus Hydranten des Versorgungsverbandes Grimma-Geithain ist nur über die Mietstandrohre des Versorgungsverbandes zulässig!

Verkehrssicherung

- 1.1 Mit dem Gebrauch eines Standrohres wird in den öffentlichen Straßenverkehr eingegriffen; eventuell erforderliche Genehmigungen müssen vom Mieter eingeholt werden.
- 1.2 Notwendige Verkehrssicherungen sind Aufgabe des Mieters und gemäß der Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (z. B. Leitkegel, Absperrschranke im Gehwegbereich) durchzuführen.
- 1.3 Hydrant und Standrohr müssen während der Entnahme immer zugänglich sein; unmittelbare Umgebung des Hydranten ist von Material, Baustoffen, Geräten und Fahrzeugen frei zu halten.

Montage Standrohr

- 2.1 Äußeren Kappenbereich und nächste Umgebung (ca. 1 m × 1 m) von Straßenschmutz säubern.
- 2.2 Wenn nötig, Deckelhebevorrichtung verwenden. Wenn erforderlich, fest sitzende Deckel durch leichte Schläge auf den Deckelrand lockern.
- 2.3 Deckel am Aushebstege herausheben und seitlich schwenken.
- 2.4 Klaue und Klauendeckel vom Schmutz befreien, dann erst Klauendeckel abheben.
- 2.5 Dichtungsfläche der Klaue und Standrohrfuß reinigen einschließlich Klauendichtung.
- 2.6 Vor dem Aufsetzen des Standrohres auf den Hydranten eine kurze Spülung ohne Standrohr durchführen (leicht aufdrehen bis Wasser klar ist, Hinweis zur Spülung s. Pkt. 3.2).
- 2.7 Standrohr mit nach unten geschraubter Klauenmutter in die Klaue einführen und so lange nach rechts drehen, bis Standrohr fest sitzt.



! **Achtung:**
Bei einer Störung muss das Wasser aus dieser Öffnung ungehindert austreten können.



! **Ohne Spülung können Schmutz und Kleinteile (Steine o. ä.) in das Standrohr gelangen. Nichtbeachtung führt zu Beeinträchtigungen der Gebrauchsfähigkeit und ggf. Beschädigungen an Armaturen und Wasserzähler. Unter Umständen ist keine Wasserentnahme mehr möglich.**

Bedienungsanweisungen Unterflurhydranten (Fortsetzung)

Inbetriebnahme Standrohr

- 3.1 Standrohrventil am Standrohr leicht öffnen, damit beim Öffnen des Hydranten die Luft entweichen kann.
- 3.2 Bedienungsschlüssel 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. Hydrantenbedienschlüssel entfernen.

Wichtig: Sollte nach dem vollständigen Öffnen des Hydranten kein Wasser austreten, ist dieser sofort wieder zu schließen und umgehend die Veolia Wasser Deutschland GmbH zu informieren. Das Betätigen von Schiebern ist in jedem Fall verboten!

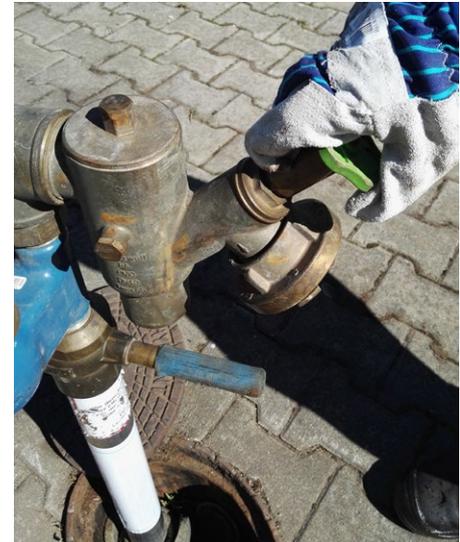
- 3.3 Standrohrventil am Standrohr schließen und ggf. Schläuche ankuppeln.
- 3.4 Erforderliche Wasserentnahme nur durch entsprechendes Öffnen des Standrohrventils regeln. Dabei muss die Hydrantenabspernung immer voll geöffnet bleiben. Zum Ende der Arbeitszeit ist die Hydrantenabspernung bei laufender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

Beendigung der Wasserentnahme

- 4.1 Standrohrventil am Standrohr schließen und ggf. Schläuche abnehmen. Dabei ist darauf zu achten, dass diese drucklos sind.
- 4.2 Hydrantenabspernung mittels Bedienungsschlüssel bei leicht geöffnetem Standrohrventil am Standrohr durch gleichmäßiges 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

- 5.1 Standrohr durch Linksdrehen aus der Klaue lösen.
- 5.2 Entleeren des Standrohres abwarten (Wasserspiegel im Mantelrohr sinkt bei der Entleerung)
- 5.3 Klauendeckel einsetzen.
- 5.4 Straßenkappe durch Einlegen des Kappendeckels in gesäuberten Kappenrand verkehrssicher verschließen.
- 5.5 Verkehrssicherungseinrichtungen wieder abbauen.



! Bitte beachten Sie für eine reibungslose Wasserentnahme unbedingt die einzelnen, hier beschriebenen Arbeitsschritte. Sollten das Standrohr oder der Hydrant beschädigt sein, informieren Sie bitte unverzüglich die Veolia Wasser Deutschland GmbH.