

## Bedienungsanweisung für Standrohre und für die Benutzung von Hydranten

Der Mieter ist verpflichtet, sein Personal anzuweisen, die Hydranten und Standrohre im Sinne dieser Anleitung zu behandeln und zu bedienen. Der Mieter ist zur Einhaltung der einschlägigen rechtlichen Bestimmungen und anerkannten Regeln der Technik verpflichtet, die u.a. für die Entnahme und die Verwendung von Wasser und die Benutzung des Trinkwassernetzes der Stadtwerke Verden gelten. Insbesondere wird an dieser Stelle verwiesen auf:

- die Trinkwasserverordnung
- die entsprechenden DVGW-Arbeitsblätter (z.B. W 408) und DIN-Normen
- die Unfallverhütungs- und Verkehrsvorschriften

Des Weiteren muss das Standrohr technisch und hygienisch den derzeitigen Stand der Technik entsprechen und Veränderungen an Sicherheitsrelevanten Teilen sind nicht gestattet.



**Bei Nichteinhaltung der Reihenfolge der nachstehenden Anweisungen besteht die Gefahr der Trinkwasserverschmutzung.**

### Öffnen (Montage Standrohr)

1. Halten Sie das Standrohr bei der Lagerung, beim Transport und beim Einsatz sauber und reinigen es ggf. vor dem Einsatz. Jeder mögliche Kontakt des Trinkwassers mit Stoffen, die das Trinkwasser verunreinigen können, muss mit Sicherheit ausgeschlossen werden. An Hydranten angeschlossene Schläuche dürfen niemals in die Kanalisation, Abwasser- und sonstige verschmutzte Anlagen eingeführt oder durch diese gelegt werden. Des Weiteren muß zwischen des Schlauchauslaufes und der Oberkante einer Nicht-Trinkwasseranlage eine offene Fließstrecke sowie ein Mindestgefälle von min. 10 cm vorhanden sein.
2. Die Verkehrssicherung erfolgt nach der Straßenverkehrsordnung (StVO) in Verbindung mit den Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA-95).
3. Kappendeckel und die nächste Umgebung (ca. 1m x 1m) von Straßenschmutz säubern.
4. Wenn nötig, Deckelhebevorrichtung verwenden. Wenn erforderlich, fest sitzende Deckel durch leichte Schläge auf den Deckelrand lockern.
5. Deckel am Aushebesteg herausnehmen und seitlich drehen.
6. Klaue und Klauendeckel vom Schmutz befreien, dann erst Klauendeckel abheben.
7. Achten Sie darauf, dass die Gummidichtung am Standrohrfuß vorhanden ist und keine Verunreinigungen anhaften.
8. Standrohr mit nach unten geschraubter Klauenmutter in die Klaue einführen und danach von Hand durch eine Rechtsdrehung auf dem Hydranten befestigen.
9. Standrohrventil am Standrohr leicht öffnen, damit beim Öffnen des Hydranten die Luft entweichen kann.
10. Durch Linksdrehen des Schlüssels Hydrantenabspernung langsam öffnen bis zum deutlich spürbaren Anschlag sowie Hydrant und Standrohr durch das ausströmende Wasser spülen bzw. reinigen.
11. Standrohrventil am Standrohr schließen und ggf. Schläuche ankuppeln.

bitte wenden

12. 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.

### **Achtung**

- **Bei Nichteinhaltung dieser Reihenfolge besteht die Gefahr der Trinkwasserverschmutzung.**
- **Bei Frostwetter darf ein Hydrant nicht benutzt werden. Auf keinen Fall dürfen Schieber betätigt werden.**
- **Das Standrohr darf nur für die Entnahme von Wasser aus dem Leitungsnetz der Stadtwerke Verden genutzt werden. Eine Zweckentfremdung des Standrohres ist verboten.**

### **Schließen**

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 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). Hydrantenbedienungsschlüssel entfernen.
3. Standrohr durch Linksdrehen aus der Klaue lösen.
4. Entleeren des Hydranten abwarten (Wasserspiegel im Mantelrohr sinkt bei der Entleerung).
5. Klauendeckel einsetzen.
6. Straßenkappe durch Einlegen des Kappendeckels in gesäuberten Kappenrand verkehrssicher verschließen.
7. Verkehrssicherheit der öffentlichen Verkehrsfläche wiederherstellen

**Benutzung und Handhabung** erfolgt in eigener Verantwortung; die Stadtwerke Verden lehnt jegliche Haftung für Schäden infolge falscher Bedienung ab. Sofern dem Kunden unsachgemäße Bedienung und Verstöße gegen die Hygienevorschriften nachgewiesen wird, muss er die gesamten Kosten für die Instandsetzung des Hydranten, des Standrohres und ggfs. des kontaminierten Wassernetz tragen. Die Stadtwerke Verden behalten sich das Recht vor, bei unsachgemäßer Behandlung der Anlagenteile, das Standrohr sofort einzuziehen.

**Sollten Sie während der Benutzungsdauer Mängel am Hydranten oder am Standrohr feststellen, benachrichtigen Sie die Stadtwerke Verden sofort unter Telefon 04231-915 0.**