RÜSCHLIKON
Lebensfreude am Zürichsee

Merkblatt Hydranten

1. Hydrant - Oberteil

- Hydranten müssen jederzeit ungehindert von der Strasse her zugänglich sein.
- Die Wasserversorgung, ihre Beauftragten und die Feuerwehr müssen jederzeit Zugang zum Hydranten haben.
- Baulicher Abstand zur Seite

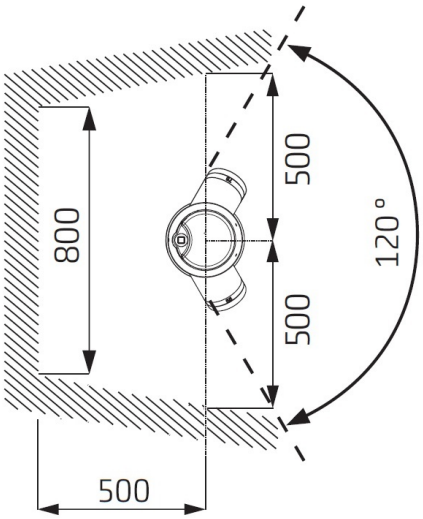

Abb. 1

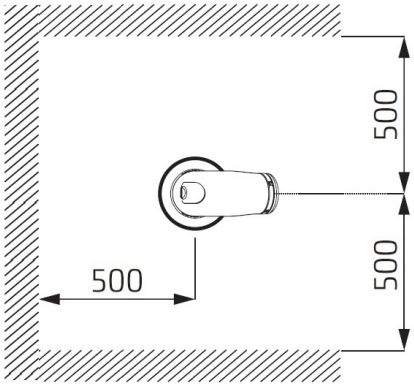

Abb. 2

- Baulicher Abstand nach Oben

  Für einige Revisionsarbeiten ist die Höhe von mindestens **3.20 m** nötig. Diese Höhe gilt für bauliche Objekte, Pflanzen, insbesondere Bäume etc. und ist einzuhalten.

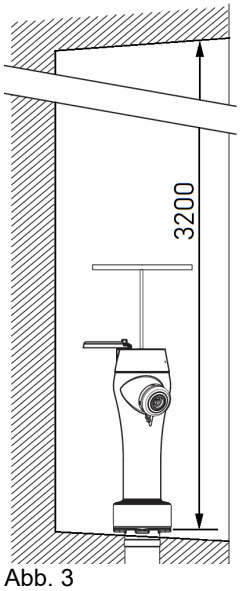

Abb. 3

Gemeinde Rüschlikon | Wasserversorgung
Pilgerweg 29 | 8803 Rüschlikon | T 044 724 72 22 | F 044 724 72 36
wasserversorgung@rueschlikon.ch | www.rueschlikon.ch

- Die Terrainhöhe ist dem Hydranten anzupassen. Der Flansch vom Unterteil zum Oberteil muss zugänglich sein.
- Für Wartungsarbeiten ist vom Flansch zum Terrain ein Abstand von 50 mm einzuhalten.
- Die Oberfläche sollte mit Verbundsteinen, Gartenplatten etc. befestigt werden um den Zugang zum Hydranten ohne Schäden am Boden und Verunreinigungen zu gewährleisten.
- Wird dichter Bewuchs wie eine Hecke gewünscht, ist es sinnvoll, eine Betonhalbschale DN 1000 mm um den Hydranten zu platzieren. So kann das regelmässige Zurückschneiden erheblich vereinfacht werden.

Abb. 4

Abb. 5

- Ist der Hydrant an einer Böschung, muss diese abrutschsicher ausgeführt werden.

Abb. 6

Abb. 7

- Ein harter Untergrund ist Erde vorzuziehen.
- Die Abgänge «Arme» des Hydranten müssen gemäss Abb. 1 jederzeit zugänglich sein.

2. Hydrant - Unterteil

- Änderungen am Eigentum der Wasserversorgung ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung dieser zulässig.
- Für das Hydrantenunterteil ist ein Magerbetonsockel zur Stabilisierung zu erstellen.
- Die Entleerung muss mit einer Sickerpackung ermöglicht werden.
- Die Frosttiefe von 1.20m muss eingehalten werden.
- Sämtliche Teile der Wasserversorgung sind mit Betonkies 16 mm, im Sickerbereich mit Sickerkies 16/32 mm, einzubetten.

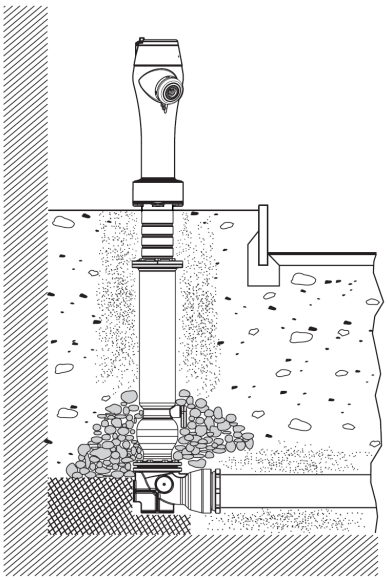

Abb. 8

3. Hydranten Nutzung

- Für das Ersuchen von Wasserbezug ab Hydrant, ist das Formular «Provisorischer Wasserbezug ab Hydrant – Gesuchformular» ausgefüllt der Wasserversorgung einzureichen.
- Hydranten dürfen nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Wasserversorgung benutzt werden.

April 2021