

Lengnau, 25. Mai 2019

An alle Berechtigten Wasserbezüger ab Hydranten in Lengnau

Weisungen Wasserbezug ab Hydranten in Lengnau

Sehr geehrte Damen und Herren

Die Wasserversorgungen sind unentberliche Betriebe der öffentlichen Hand. Sie dienen, neben der ausreichenden Versorgung der Bevölkerung mit Trink- und Brauchwasser, in der Regel auch dem Brandschutz.

Die bisherige Fassung der SVGW-Richtlinie W5 wurde nun in weiten Teilen überarbeitet und ist seit Oktober 2018 in der neuen Fassung erhältlich.

Um die Trinkwasserhygiene im Trinkwasserverteilnetz nicht zu gefährden, müssen künftig bei jedem Wasserbezug ab Hydrant (inklusive Feuerwehr) ein Rückflussverhinderer Typ EA beim Hydrantenabgang montiert werden.

Aus obigen Gründen hat die Wasserversorgungsgenossenschaft Lengnau beschlossen, per 1. April 2019 den Wasserbezug ab Hydrant unter folgenden Bedingungen zu erlauben:

Bauwasserbezug und Spülwagen ab Hydrant

- Jeder Bezug muss zwingend vorgängig vom Vorstand in Rücksprache mit dem Brunnenmeister bewilligt sein.
- Es darf nur mit Rückflussverhinderer Typ EA am Hydranten Wasser bezogen werden.
Max. Bezug 700l/min
- Der Rückflussverhinderer Typ EA muss vom Bezüger gestellt und gewartet werden.
- Bei Nichtbeachtung obiger Bedingungen wird der Wasserbezug ab Hydrant verboten.
- Der Wasserbezug für Bauwasser und Spülwasser wird dem Bezüger nicht verrechnet.
- Für Personen- und Sachschäden, die aus dem unsachgemässen oder fahrlässigen Gebrauch der Hydranten entstehen, haftet der Benutzer.

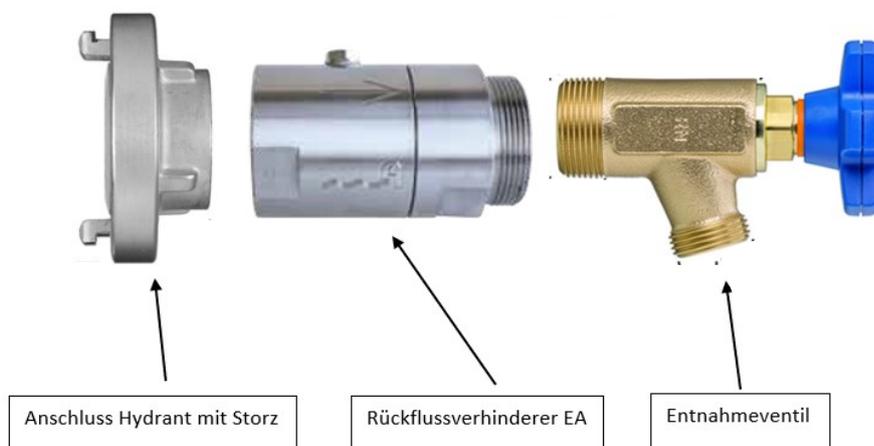


Illustration Bauwasserbezug ab Hydrant

Füllen von Schwimmbädern und Bewässern von Landwirtschaftlichen Kulturen ab Hydrant

- Bewilligungen zum Bezug von Trinkwasser für die Bewässerung von Landwirtschaftlichen Kulturen und Befüllen von Schwimmbädern werden vom Vorstand nach Rücksprache mit dem Brunnenmeister erteilt.
- Die Bewilligungen sind jeweils auf eine Laufzeit von einem Jahr beschränkt.
- Nach deren Ablauf ist seitens Bezüger ein neuer Antrag erforderlich.
- Beim Bezug von Trinkwasser ab Hydrant muss die Wasseruhr mit Rückflussverhinderer Typ EA immer direkt am Hydrant montiert werden und die Leitungen müssen in einem einwandfreien Zustand sein.
- Die Wasseruhr mit Rückflussverhinderer Typ EA muss nach Voranmeldung beim Brunnenmeister 079 658 12 64 oder Stellvertreter bezogen werden.
- Bei Nichtbeachtung obiger Bedingungen wird der Wasserbezug ab Hydrant verboten.
- Für Personen- und Sachschäden, die aus dem unsachgemässen oder fahrlässigen Gebrauch der Hydranten entsteht, haftet der Bewilligungsnehmer.

Kosten und Gebühren für Landwirtschaftliche Bewässerung und Schwimmbadfüllungen

Landwirtschaftliche Bewässerungen

- Die Kosten von Trinkwasser ab Netz WVG Lengnau werden nach dem Tarifblatt der WVG Lengnau verrechnet.
- Die Grundgebühr für die Wasseruhr mit Rückflussverhinderer Typ EA, die von der WVG Lengnau zur Verfügung gestellt wird, beträgt für ein Jahr CHF 300.

Schwimmbadfüllungen

- Bei der Abholung einer Wasseruhr mit Rückflussverhinderer Typ EA für einmaligen Gebrauch wird pauschal ein Betrag von CHF 50 (inkl. 10 m³ Wasserverbrauch) verrechnet. Der Mehrbezug über 10 m³ wird zusätzlich in Rechnung gestellt.



Illustration Wasseruhr mit Rückflussverhinderer Typ EA

Wasserbezug Feuerwehr

- Es darf nur mit Rückflussverhinderer Typ EA am Hydranten Wasser bezogen werden. (Gilt gemäss Richtlinie W5 des SVGW neu auch für die Feuerwehr)

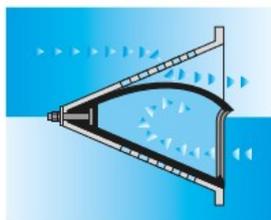


Re Kegelmembran-Rückflussverhinderer Typ EA

mit Belüftung, mit Storz 75, PN10

- Kegelträger und Steinfang aus Edelstahl V4A (innen liegend)
- Storz 75 Kupplung aus Aluminium
- bleifreies Messinggehäuse mit Kennzeichnung der Fließrichtung
- Durchflussleistung bei 1.5 bar: 2300 l/min.
- 3 Belüftungsventile
- Storz 75 Kupplung aus Aluminium, Ausgang rot gekennzeichnet
- Kegelmembran aus Silikon
- Länge 160 mm

Art.Nr.	DN	Preis CHF
6250.075	80/3"	766.-

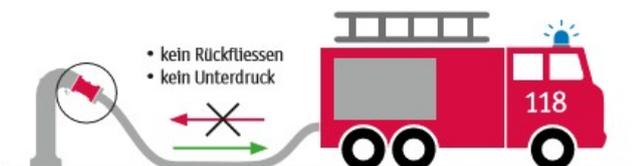


Funktionsschema
Kegelmembran
aus Silikon

rechteckiges Ausschneiden

Produktinformationen

- Der Einbau des Kegelmembran-Rückflussverhinderers schützt vor Schäden im Leitungsnetz durch Kavitation und vor Verunreinigungen
- sehr geringer Druckverlust bei hoher Durchflussleistung von 2300 l/min. bei 1,5 bar (nach W 405: erforderliche Durchflusswerte bei 1,5 bar Vordruck > 1600 l/min. werden erreicht)
- Der Kegelträger dient gleichzeitig als Grobsieb



Anwendungsbeispiele:
Montiert am Hydranten
und Einsatzbereit im
Löschfahrzeug

Wasserversorgungsgenossenschaft Lengnau
Der Vorstand