

Einbau- und Bedienungsanleitung Gartenhydrant

Art.-Nr. 4134300 Hydrant DN 25 Rohrdeckung 1,00 m Art.-Nr. 4134301 Hydrant DN 25 Rohrdeckung 1,25 m Art.-Nr. 4134302 Hydrant DN 25 Rohrdeckung 1,50 m Art.-Nr. 4134200 Gartenstandrohr DN 25 x ½" Art.-Nr. 4169090 Straßenkappe für Hydrant (DIN 3055)



Gartenhydrant

Der Gartenhydrant wurde für die Entnahme von Wasser außerhalb von Gebäuden konzipiert.

Als Bestandteil der Trinkwasserinstallation gelten für Hydranten die einschlägigen Richtlinien, die beim örtlichen Wasserversorgungsunternehmen erfragt werden können.

- Das Gartenstandrohr DN 25 x ½" (Artikel 4134200, nicht im Lieferumfang des Gartenhydranten) ist mit einem automatisch arbeitenden Rückflussverhinderer und Belüfter ausgestattet, wodurch ein Rückfließen verhindert und eine Entleerung sichergestellt wird.
- Zwischen der Auf- und Zustellung kann kein Wasser unkontrolliert in das Erdreich austreten. Die Bypassleitung zeigt einen unkontrollierten Wasseraustritt an.
- Die Einsatzmöglichkeiten liegen z.B. im Bereich von Campingplätzen, Friedhöfen, allen Gartenund Parkanlagen. Bitte beachten Sie, dass der Hydrant nicht für Feuerlöschzwecke geeignet ist.
- Der Gartenhydrant ist "frostsicher" ausgeführt.
- Die Funktionsweise entspricht der von Hydranten, nach jedem Schließen erfolgt eine selbsttätige Entleerung.
- Bei jeder Inbetriebnahme ist ausreichend zu spülen.





ERASSON





Einbau Gartenhydrant

- Waagerechtes Planum im Rohgraben der Netzanschlussleitung vorbereiten.
- Unterflureinheit lagerichtig auf das Planum aufsetzen und ausrichten.
- Netzanschlussleitung anschließen. (PE 100-Spitzende d 32 mm, SDR 11)

Z.B. mit:

- PLASSON Klemmfittings Serie18
- PLASSON Steckfittings Serie 19
- PLASSON SmartFuse Schweißmuffen
- Ausrichtung kontrollieren und ggf. nachbessern.
- Dichtheitsprüfung der Verbindung durchführen (Absteller ist in geschlossen Stellung).
- Kunststoffgerecht umlaufend lagenweise mit versickerungsfähigem Material verfüllen und verdichten.











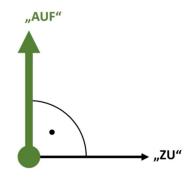
Einbau Gartenhydrant

- Straßenkappe positionieren.
- Straßenkappe nach der Höhennivellierung lagerichtig zentrisch zum Gartenhydrant ausrichten.
- Herstellen der Fertigoberfläche.

Bedienung und Betrieb Hydrant:

Öffnen Hydrant

- Nach dem Öffnen der Straßenkappe ist die Verschlusskappe der Kupplung zu entfernen.
- Gartenstandrohr anschließen.
- Das Standrohr mit hochgezogenem Sicherungsring auf das Geka®-Kupplungsstück des Hydranten aufsetzen und unter leichtem Druck rechtsdrehend im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag aufdrehen.
- Sicherungsring auf die Kupplung aufschieben.
- Auslaufventil schließen, Hydrant öffnen.
- Knebelgriff linksdrehend (gegen Uhrzeigersinn) in Pfeilrichtung "Auf" bis zum Anschlag öffnen (wichtig: Hydrant nur bei angeschlossenen Standrohr öffnen!).







Bedienung und Betrieb Hydrant:

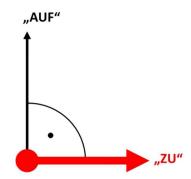
- Ovale Abdeckplatte in die Straßenkappe absenken.
- Die Wasserentnahme kann nun durch Öffnen des Auslaufventils erfolgen. Das Auslaufventil ist drehend frei zu positionieren.



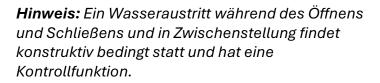
Schließen Hydrant / Demontage Gartenstandrohr

- Auslaufventil schließen, Abdeckplatte hochziehen.
- Knebelgriff rechtsdrehend (im Uhrzeigersinn) in Pfeilrichtung "Zu" bis zum Anschlag schließen.





- Bei hochgezogenem Sicherungsring das Standrohr unter leichtem Druck linksdrehend gegen den Uhrzeigersinn entkuppeln und abnehmen.
- Verschlusskappe aufsetzen.
- Für Sicherung gegen Fremdbetätigung Verriegelungsbolzen hochziehen und mit Schloss sichern.





Bei Frostgefahr ist der Hydrant zu schließen. Hierdurch erfolgt die Entleerung der Steigleitung und des angeschlossenen Standrohres.





Belüfter für einwandfreie Entleerung GartenstandrohrAuslauf schwenkbar um 360° Auslaufventil mit Rückflüssverhinderer und Belüfter Edelstahlleitung DN 25 Abdeckung gegen Verschmutzung aus LLDPE Straßenkappe mit Deckel

Technische Eigenschaften

Säulengehäuse: Kunststoff LLDPE

Farbe: Platingrau, RAL7036

Steigleitung: DN 25 (d 32 mm), PE 100

Abgangsanschluss: Geka®-Kupplung ¾"

Anschluss an

Versorgungsleitung: PE-Spitzende DN 25

Bedienelement: Griff zur 90° Betätigung

Sonstige Komponenten: • Gartenstandrohr mit

Auslaufventil

• Straßenkappe für Gartenhydrant

Abmessungen:

Untere Entleerungskammer: 40 x 40 cm
Säule: 16 x 16 cm

• Rohrdeckung: 1,00 m / 1,25 m / 1,50 m







Montagehinweise (Videos)

www.plasson.de





Mensch · Produkt · Service

PLASSON GmbH

Verwaltung: Krudenburger Weg 29 · 46485 Wesel

Telefon: 0281 / 9 52 72-0 · Telefax: 02 81 / 9 52 72-27 • E-Mail: info@plasson.de · Internet: www.plasson.de Zentrallager: Im Buttendicksfeld 6 · 46485 Wesel

wa

gas Wasser abwasser

Ein Produkt der gwa Hausanschlussarmaturen GmbH

armaturen

Verantwortlich für den Inhalt: gwa Hausanschlussarmaturen GmbH • Brockenblick 11 • 38871 Ilsenburg / Harz