

MONTAGEANLEITUNG FÜR GRATZ & BÖHM TRINKBRUNNEN

1. Gratz & Böhm Trinkbrunnen sind für die Trinkwasserversorgung im öffentlichen Bereich konzipiert und dürfen daher nur an trinkwasserführende Leitungen angeschlossen werden.
2. Gratz & Böhm Trinkbrunnen sind für den Anschluss an Kaltwasserleitungen mit einem maximalen Betriebsdruck von 10 bar ausgelegt. Zum Schutz gegen Einfrieren müssen die Anschlussleitungen in den für die klimatischen Verhältnisse erforderlichen Einbautiefen verlegt werden. Diese Einbautiefe wird mit RD (Rohrdeckung) bezeichnet.
3. Vor dem Einbau ist sicherzustellen, dass die Rohrleitung die richtige Nennweite (mind. 1“), die richtige Druckstufe PN 10 und die erforderliche Einbautiefe hat.
4. Der Einbau soll entsprechend der beiliegenden Einbauskizze erfolgen. Der Gratz & Böhm Trinkbrunnen ist auf einer festen Unterlage (z.B.: Betonfundament, Ziegelfundament, Steinplatte) in der richtigen Höhe zur Rohrleitung zu positionieren. Zwischen dem Trinkbrunnen und der Versorgungsleitung muss ein Absperrschieber eingebaut werden, damit die Leitung für eventuelle Reparaturarbeiten am Trinkbrunnen abgesperrt werden kann. Bei der Montage ist darauf zu achten, dass die richtigen Verbindungsteile verwendet und die Gewinde-, Flansch- oder Muffenverbindungen absolut dicht ausgeführt werden.

Anschluss-Nennweiten:

Druckwasseranschluss: PE-Rohr DA 32mm
(Fitting 32 x R ¾“ lose beige packt)

Entleerung: PE-Rohr DA 25mm
(Fitting 25 x R ½“ lose beige packt)

Ablaufschale: DN 100

5. Um die Funktion der Entleerung sicherzustellen, ist im Bereich der Entleerung eine Sickerpackung (Schotter, Kies) vorzusehen oder die Entleerung an eine Ablaufleitung anzuschließen. Der „Abfluss DN 100“ an der Ablaufschale muss an einen Kanal oder eine Ablaufleitung angeschlossen werden.
6. Für den Einbau und die Verlegung des Gratz & Böhm Trinkbrunnen und der Rohrleitungen sind die in den entsprechenden Ländern oder Gebieten geltenden gesetzlichen Bestimmungen und Verlegerichtlinien für die Errichtung von Trinkwasserleitungen einzuhalten.

GRATZ & BÖHM – TRINKBRUNNEN – EINBAUZEICHNUNG

