

Benutzerinformation für den EWE-Schachthydranten



1. Angaben über das Erzeugnis

1.1. Geltungsbereich, Abmessungen

EWE-Schachthydranten
der Rohrdeckungen 1,00m–1,75m
mit Nenndruck PN 10
mit Anschlussgewinden 1"
Artikelnummer 0397XXX

Diese EWE-Armatur ist für den Anschluss an Trinkwasserleitungen nach DIN 2000 vorgesehen. Soweit in dieser Armatur Dichtungen aus Elastomerwerkstoffen eingesetzt werden, die mit dem Medium in Kontakt treten, erfüllen diese nichtmetallischen Werkstoffe die KTW-Leitlinien des Bundesgesundheitsamtes.

1.2 Anschrift des Herstellers

Wilhelm EWE GmbH & Co. KG
Volkmaroder Straße 19
38104 Braunschweig
Tel. 0531/37 00 50

2. Einbauhinweise

2.1 Hinweise zum Einbauort

Der EWE-Schachthydrant ist für den Anbau an EWE-Wasserzähler-Schächten Qn 2,5 und Qn 6 in frostsicherer Tiefe vorgesehen. Die Wahl der erforderlichen Rohrdeckung ist daher entsprechend den örtlichen Gegebenheiten zu treffen. Die Verbindung zwischen Schacht und Schachthydrant erfolgt durch eine mitgelieferte Verschraubung mit O-Ring-Technik. Für den Anschluss an Qn 6-Wasserzähler-Schächte ist ein Adapter (Bestellnummer 2020314) notwendig. (Dieser ist nicht im Lieferumfang enthalten).

Soll vor Beginn der Frostperiode der EWE-Schachthydrant entleert werden, ist nach dem Schließen des Hydranten-Ventils die Steigleitung zu belüften. Dies erfolgt durch eine entsprechende Belüftungseinrichtung. Die Steigleitung wird damit maximal bis zum Hydrantenventil entleert, die Frostsicherheit wird daher von der Rohrdeckung der Anschlussleitung vorgegeben.

2.1 Hinweise zum Einbau

Der EWE-Schachthydrant wird einbaufertig geliefert. Zum Schutz vor Verunreinigung des EWE-Schachthydranten und des weiteren Leitungssystems ist die Leitung vor dem Einbau zu spülen.

Nach erfolgter Montage, Funktions- und Dichtheitsprüfung kann die Grabenverfüllung vorgenommen werden. Die Verfüllung sollte gleichmäßig, lagenweise durchgeführt werden. Im Bereich des Hydrantenventils ist zur besseren Ableitung des Wassers während der Entleerung und zum Schutz des Hydranten ein Einsanden mit Kies (Körnung 4 bis 9) erforderlich.

3. Bedienungshinweis

Der Schachthydrant ist mit selbsttätiger Entleerung versehen. Durch die Hydrantenfunktion ist die Entleerungsöffnung während des Betätigungsvorganges des Hydrantenventils (Öffnen oder Schließen) geöffnet.

Hinweis:

Wasser tritt während des Öffnungs- und Schließvorganges mit Leitungsdruck aus der Entleerungsöffnung aus. Daher ist das Hydranten-Ventil jeweils bis zum deutlichen Anschlag zu betätigen. Das Öffnen erfolgt zügig über Linksdrehen (gegen den Uhrzeigersinn), das Schließen gleichfalls durch Rechtsdrehen (im Uhrzeigersinn).

Wird dieser Hinweis nicht beachtet, führt dies zwangsläufig zu Wasserverlusten mit damit verbundener Schädigung der Armatur.

Die Betätigung der Auslaufventil(e) 3/4" hat keinen Einfluss auf die Entleerungsfunktion.