

Der Erfahrungsbericht Betonfilterrohre bezieht sich auf den haufwerksporigen Beton. Die Eigenschaften des Betons können daher auf alle Erzeugnisse aus haufwerksporigen Beton übertragen werden.

WASSER- UND SCHIFFFAHRTSVERWALTUNG DES BUNDES

Wasser- und Schifffahrtsamt Koblenz

Außenbezirk Bullay

Wasser- und Schifffahrtsamt Koblenz, Außenbezirk Bullay
Am grünen Weg, 56859 Bullay

Fa. Porosit - Betonwerke GmbH
Postfach 1129

34583 Felsberg

Herrn Andree Horn

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom Mein Zeichen (bei Antwort angeben) ☎ (06542) 9379-0 Tag
04.07.07

Bearbeiter: Ferdinand

Grundwasserabsenkung „Mosel“ mit Porosit-Rohren

Sehr geehrter Herr Horn,

beim Ausbau der Mosel zur Großschifffahrtsstrasse von 1959 bis 1964 mussten einige Ortslagen infolge des angestauten Wasserspiegels und der damit verbundenen Anhebung des Grundwasserspiegels gegen Überflutung geschützt werden. In den Ortslagen St. Aldegund, Zell und Zell-Merl wurden zur Abführung des Sickerwassers vollporöse Porosit – Betonfilterrohre DN 1.000 mm, Typ „Dränit“ auf einer Länge von insgesamt ca. 2100 m verlegt. Diese Sickerleitungen sind auch nach nunmehr über 40 Jahren voll funktionsfähig und wie aus Kamerabefahrungen ersichtlich, ohne Schäden. Im Gegensatz zu Ortschaften, in denen Schlitzrohre verlegt wurden, bereiten die Porosit-Rohre keine Probleme durch Wurzeleintrag. Insgesamt kann der Einbau der Porosit-Betonfilterrohre als sehr positiv bewertet werden.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag


Ferdinand

Dienstgebäude
Am grünen Weg
56859 Bullay

Telefax
(06542) 9379-5

Kasse
Bundeskasse Trier
Dassbachstraße 15
54292 Trier
Postfach 4220
54232 Trier
☎ (0651) 1448-0

Konten
Deutsche Bundesbank
Filiale Trier
BLZ 585 010 05
585 000 00

111 6/0049-10/4 DOT Stand 05

E-Mail
abz-bullay@wsva-ko.wsv.de

04/2020

Diese Sickerleitungen sind auch nach nunmehr 40 Jahren voll funktionsfähig und wie aus der Kamerabefahrung ersichtlich, ohne Schäden.



Porosit-Betonwerke GmbH
Internet www.porosit.de

34587 Felsberg • Tel. +49(0)5662/9393-0 • Fax +49(0)5662/9393-11 • E-Mail felsberg@porosit.de
92526 Oberviechtach • Tel. +49(0)9671/1504 • Fax +49(0)9671/3210 • E-Mail oberviechtach@porosit.de