

Sanierung - Sohlgerinne, Berme und Schachtring erneuern

Vorhandene Schachtsohle mit Berme und die Rohreinbindungen mit geeigneten Geräten mindestens 50 mm bis auf den gesunden Kern ausstemmen, aus dem Schacht bergen und entsorgen. Anschließend mit Wasserhochdruck ≥ 120 bar per Hand sauber reinigen. Wenn erforderlich ist der Schacht gegen drückendes Grundwasser abzudichten.

Lichter Schachtdurchmesser =mm

Lichter Konusdurchmesser = mm

Lichte Schachttiefe bism

..... Schachtringe h = cm

..... Schachtringe h = cm

Ablauf: DN..... ; 0 gon

Einlauf: DN..... ; gon

Zulauf 1: DN..... ; gon

Zulauf 2: DN..... ; gon

Das Sohlgerinne ist mit einem vorgefertigten scheidelhohen PU – Gerinne zu erneuern. Die vorhandene Berme ist mit einer PU – Berme mit Auftrittsicherung zu erneuern. Die vorhandenen Schachtringe sind mit zweiteiligen PU-Schachtringen mit einer maximalen Bauhöhe je Ring von 50cm zu erneuern.

Das Sohlgerinne, die Berme und die Schachtringe sind einzelne Teile. Sie müssen auf der Unterseite besplittet und mit Metallspiralen, als Haftbrücke zum Beton, versehen sein.

Nach Fixierung des Gerinnes erfolgt das Auffüllen mittels PRECO[®] - Vergussmörtel bis ca. 5 cm unter Scheitlkante (Mischen mit Kies 8 – 16 mm im Verhältnis 1:1 möglich). Anschließend ist die Auftrittsfläche mit einer Neigung von 1:20 mittels PRECO[®] - Auftrittsmörtel auszubilden. Bermen in den frischen Mörtel drücken. Zwei-teilige Schachtringe einbauen. Hohlraum mittels PRECO[®] - Vergussmörtel auffüllen.

Sohlgerinne, Berme und Schachtringe sind mit einer zweikomponenten Verbindungsmasse miteinander zu verspachteln.

Nachweis: Firma PRECO[®] – Haferkuhle 1 – 31600 Uchte

Telefon: 05763/9610-0

oder gleichwertig.