

Sanierung - Sohlgerinne und Berme 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

Ablauf: DN..... ; 0 gon

Einlauf: DN..... ; gon

Zulauf 1: DN..... ;..... gon

Zulauf 2: DN..... ;..... gon

Das Sohlgerinne ist mit einem vorgefertigten scheidelohen PU – Gerinne zu erneuern. Die Berme ist mit einer PU – Berme mit Auftrittssicherung zu erneuern. Das Sohlgerinne und die Berme 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 Scheitellkante (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. Sohlgerinne und Berme sind mit einer zweikomponenten Verbindungsmasse miteinander zu verspachteln.

Nachweis: Firma PRECO® – Haferkuhle 1 – 31600 Uchte
Telefon: 05763/9610-0
oder gleichwertig.