

Schachtaufmaß erstellen

Schacht vor Ort inspizieren und alle erforderlichen Angaben zur Herstellung der Sanierungsschachtböden lt. Herstellerangaben aufmessen.

Technische Machbarkeit prüfen und ggf. mit der Bauleitung abstimmen. Die Sanierungsschachtböden sollen über die Einstiegsöffnung (D= 600 mm) eingebaut werden. Schachtböden, die auf Grund falscher Aufmaße nicht eingebaut werden können, werden nicht vergütet.

.....Stück

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 Auftrittssicherung 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 Schnellvergussmörtel bis ca. 5 cm unter Scheitelkante (Mischen mit Kies 8 – 16 mm im Verhältnis 1:1 möglich). Anschließend ist die

Auftrittsfläche mit einer Neigung von 1:20 mittels Auftrittsmörtel auszubilden. Bermen in den frischen Mörtel drücken. Zwei-teilige Schachtringe einbauen. Hohlraum mittels

Schnellvergussmörtel 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.

.....Stück

Bogenzuschlag ab 11 gon

Als Zulage zu den PRECO[®] – Sanierungsschachtböden

.....Stück

Gerinnegefälle > 1 %

Als Zulage zu den PRECO[®] – Sanierungsschachtböden

.....Stück

Dimensionswechsel im Hauptgerinne

Als Zulage zu den PRECO[®] – Sanierungsschachtböden

.....Stück

Gerinneerhöhung bei nicht scheinleichen Zuläufen

Als Zulage zu den PRECO® – Sanierungsschachtböden

.....Stück

Außermittiges Gerinne

Als Zulage zu den PRECO® – Sanierungsschachtböden

.....Stück