

Einbauanleitung Sickerschacht

Baugrube herstellen für „ PE-K“ – 1,10m x 1,10m / 1,70m tief.

Der vorhandene Untergrund muss Standfest sein.

Fundament aus Frostschutzmaterial oder Splitbeton (Filterbeton) herstellen.

Der **AQUAFOEL™-Sickerschacht** ist auf das Fundament zu setzen und waagrecht auszurichten.

Im Bereich der Verrieselung muss 50 cm im Umfang grobkörniges Material (60/120 und Split 16/22) verbaut werden. Oben auf wird ein Geotextil gelegt um ein Eindringen des restlichen Verfüllmaterials (z.B. Mutterboden) zu verhindern.

Erfolgt ein Kanalanschluss kann dies mit den erforderlichen Übergangsstücken vorgenommen werden. Die Verfüllung erfolgt nun bis zum geforderten Aufbau der Straße oder des Geländes

Adapter einsetzen und Baugrube bis etwa 10 cm unter Geländeoberkante verfüllen und verdichten.

Mittels Gleitmittel wird die Höhe des Adapters so im **AQUAFOEL™-Sickerschacht** ausgerichtet, dass die Oberkante des zum Schluss einzusetzenden Aufsatzes (Adapter) genau fertige Höhe Geländeoberkante bildet.

Beim Einbau in Verkehrs- und Parkflächen wird zur Lastenverteilung bzw. Lastentkoppelung unterhalb des Adapters ein Ring mit einer Höhe von min. 25 cm aus Beton C12/15 hergestellt.

Laubfang einhängen und Aufsatz 50/50 mit Rost einsetzen. Dieser entfernt vor der Versickerung Störstoffe aus dem Niederschlagswasser.

Es ist möglich den Aufsatz im Adapter mit einer Neigung einzubauen.

Der Sickerschacht ist halbjährlich und nach besonderen Ereignissen zu inspizieren und zu warten. Der Laubfang ist bei Bedarf zu entleeren und zu reinigen.

Der AQUAFOEL™ – Sickerschacht ist nun einsatzbereit.

Da die Anwendung und der Einbau nicht von der AQUA CLEAN GmbH kontrolliert werden, liegt die damit verbundene Verantwortung beim Anwender und/oder Benutzer.