

Einbauanleitung

Baugrube für AQUAFOEL™ herstellen – 1,10m x 1,10m / ca. 1,70m tief.
Der vorhandene Untergrund muss Standfest sein und darf nicht aufgelockert werden.
Gegebenenfalls muss nachverdichtet werden.

Betonfundament aus C12/15 (Höhe ca. 15 cm) als Auflagefläche für den AQUAFOEL™ oberflächenglatt und in Waage herstellen. Der AQUAFOEL™ ist auf das Betonfundament zu setzen und waagrecht auszurichten.

Nun erfolgt der Kanalanschluss des AQUAFOEL™ mit den erforderlichen Übergangsstücken.
Wir empfehlen nicht höher als 2 x DN 150 / 45°.

Die Verfüllung erfolgt Lagenweise mit verdichtungsfähigem Boden (Vorsieb), bis zum geforderten Straßenaufbau. Ein Kontakt mit dem Verdichtungsgerät ist zu vermeiden. Den waagerechten Einbau ständig kontrollieren.

Adapter einsetzen und Baugrube zum Abschluss verfüllen.

Wichtig:

Um die Dichtigkeit des AQUAFOEL™ zu gewährleisten, muss der Dichtring unbeschädigt sein und genau zwischen AQUAFOEL™ und Adapter sitzen.

Mittels Gleitmittel wird die Höhe des Adapters so im AQUAFOEL™ ausgerichtet, dass die Oberkante des zum Schluss einzusetzenden Aufsatzes genau fertige Höhe „Geländeoberkante (GOK)“ bildet.
Zur Lastenverteilung bzw. Lastentkoppelung wird unterhalb des Adapters ein Ring aus Beton C12/15 mit einer Höhe von min. 25 cm hergestellt.

Laubfang einhängen und Aufsatz 50/50 oder 50/30 mit Rost einsetzen.

Öffnung 50/30 über Kammer 3 und 4 positionieren, dass die längste Seite parallel zur Trennwand liegt.
Filterwechsel muss möglich sein (siehe Kennzeichnung „STRASSE“/„BORD“ auf dem Aquafoel).
Es ist möglich den Aufsatz im Adapter mit einer Neigung und einem Höhenausgleich bis zu 10 cm einzubauen.

Sohle Ablaufhöhe vom Boden : 67cm

GOK bis Sohle Ablaufhöhe : variabel von 81 cm bis 91 cm

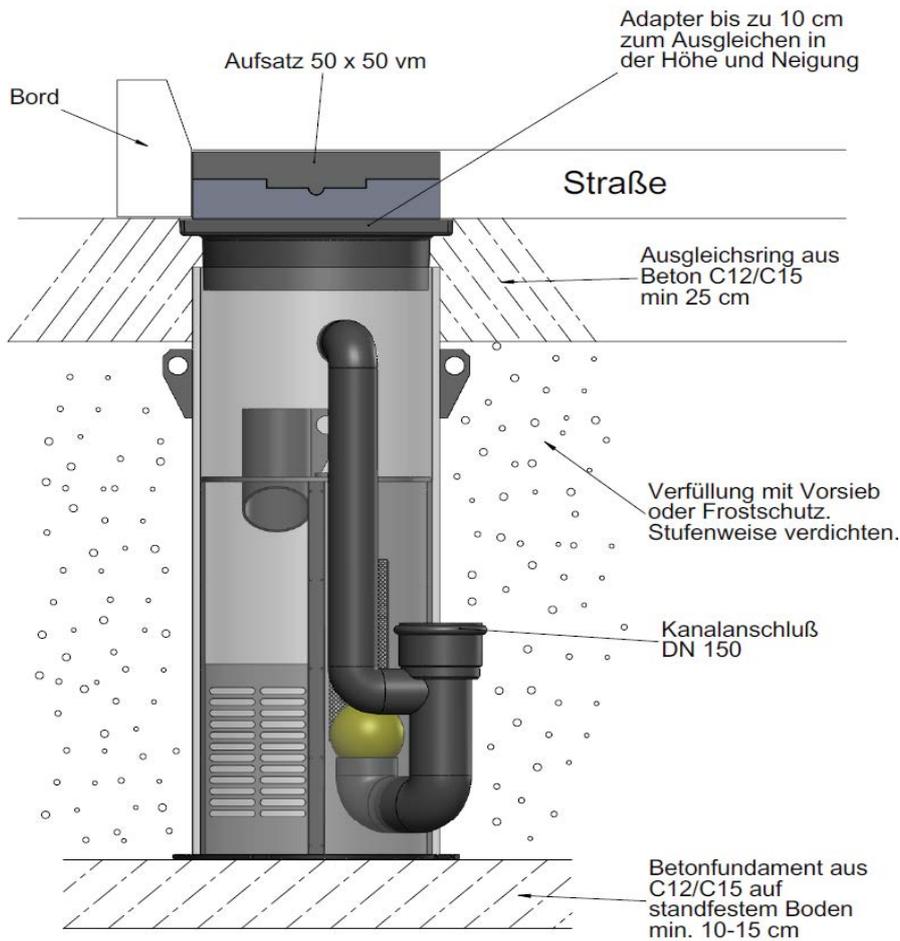
Achtung:

Den AQUAFOEL™ mit ca. 80 l Wasser füllen.

Es ist darauf zu achten, dass die Kugel frei in der Auslaufkammer schwimmt. Ggf. muss die Kugel vom Ablaufsiphon gelöst werden.

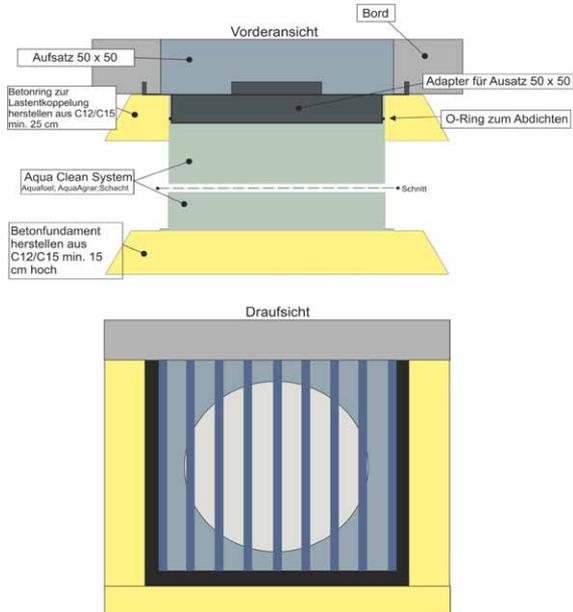
Der AQUAFOEL™ – Sicherheits-Straßenablauf ist nun einsatzbereit.

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



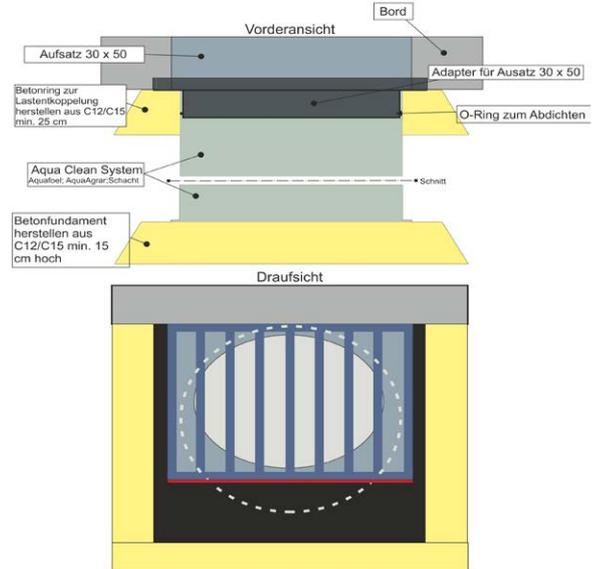
50 x 50

Einbauhinweis mit Adapter



30 x 50

Einbauhinweis mit Adapter



Falls ein Betonausgleichsring verwendet wird, muß der Adapter an den mit Rot markierten Stellen getrennt und ausgeschnitten werden !!