

AUSSCHREIBUNGSTEXT FÜR AQUABOX

Liefere und fachgerechtes Versetzen von AQUABOX Rigolensystem aus GRAPLENE (Recyceltes Polypropylen) im stabiler kegelförmiger Struktur für die örtliche, unterirdische, dreidimensionale Versickerung, Retention bzw. Speicherung von Regenwässer. Das in gestapelter Form gelieferte AQUABOX Rigolensystem, ergibt nach einfachen Zusammenschluss (Snap-Lock System) zweier Grundelemente eine komplette AQUABOX mit 96% Hohlraumanteil sowie 4% Materialanteil und somit Vbrutto450Liter / Vnetto436 Liter Volumen mit den Abmessungen L x B x H = 750 x 750 x 800 (mm). Scheitelnahe, Bodennahe sowie zentrische Rohranbindungen sind in den Durchmesser DA110, 125, 160, 200, 225 & 250 möglich. Mit zugfesten Verbindungselemente (Einzel- sowie Doppelverbinder) können weitere Aquaboxen in 3-axialer Richtung (Nebeneinander & Übereinander) verbunden werden und bilden eine Rigole nach benötigten Brutto-/ Nettovolumen. Seitenwände sowie obere Abschlussplatten komplimentieren die Rigole zum abschließenden Umhüllen mit Vlies als Versickerungssystem bzw. PE-Folien als Retention oder Speicherbecken. Durch die Verwendung von ein- oder mehreren AQUABOX CUBE Kontrollboxen ist eine nachträgliche Inspizierung sowie Spülung der Rigole möglich. Ein Verbau im LKW-befahrbaren Bereich (bis SLW60) ist bei entsprechender Erdüberdeckung gegeben. Die Einhaltung der vorgegebenen Einbaurichtlinien nach Vorgaben des Herstellers ist zwingend erforderlich.

AQUABOX Abmessungen L x B x H: 750mm x 750mm x 800mm
Farbe: schwarz, für die dezentrale Versickerung und Rückhaltung von Niederschlagswasser.
Volumen= 450/436Liter Brutto/Netto Speichervolumen pro Sickerblock
Speicherkapazität: 96%
Anschlussmöglichkeit an den Seitenwänden: (DA110 - DA 250).
Belastbarkeit: bis SLW60
Verbindungselemente als Einzel- sowie Doppelverbindungssystem
Ausführung / Versetzen entsprechend der Einbauanleitung des Herstellers.
Zertifikat der Druckfestigkeit einer akkreditierten Zulassungsstelle nach DIN EN 17150:2019-11 ist nachzuweisen

Geplante Gesamt Rigolengröße:

L: _____ m, B: _____ m, H: _____ m

Volumen Brutto VB= _____

Volumen Netto VN= _____

Belastungsklasse:

begehbar / SLW30 / SLW60

System:

SystemSchacht GmbH
Bundestrasse 83, 8077 Gössendorf
Tel.: 0043-316-423791
E-Mail: info@systemschacht.at
WEB: www.systemschacht.at

...oder gleichwertiges

Angebotenes Fabrikat:

ST:

Kontroll- Spülschacht DN400

Liefern und fachgerechtes Versetzen von Kunststoffschachtröhre DA400 aus PVC- / PP bzw. PE zur bauseitigen Montage auf das AQUABOX CUBE Kontroll- und Inspezierboxsystem. Das Angleichen des aufgehenden Schachtröhres (bauseitiges Kürzen durch schneiden) an die spezifische Tiefe ist einzurechnen.

SCHACHTROHR

PVC- / PP Schachtröhre DA400 ohne Muffe

L=1.100mm ST:

SCHACHTABDECKUNG

Spezialabdeckung aus Polypropylen, A15, kindersicher verschraubt ohne Ventilation, ohne Rahmen, zur Montage am PVC-Schachtröhre DN400.

ST:

PVC Teleskopadapter DA315, H=625mm mit Gussrahmen und Gußabdeckung Klasse B125

ST:

PVC Teleskopadapter DA315, H=625mm mit Gussrahmen und Gußabdeckung Klasse D400

ST: