

Q-BB unit

| | |
|-----------|--|
| FICHE N°: | |
| Bedrijf: | |
| Project: | |
| Datum: | |

Materiaal: PP (polypropyleen)

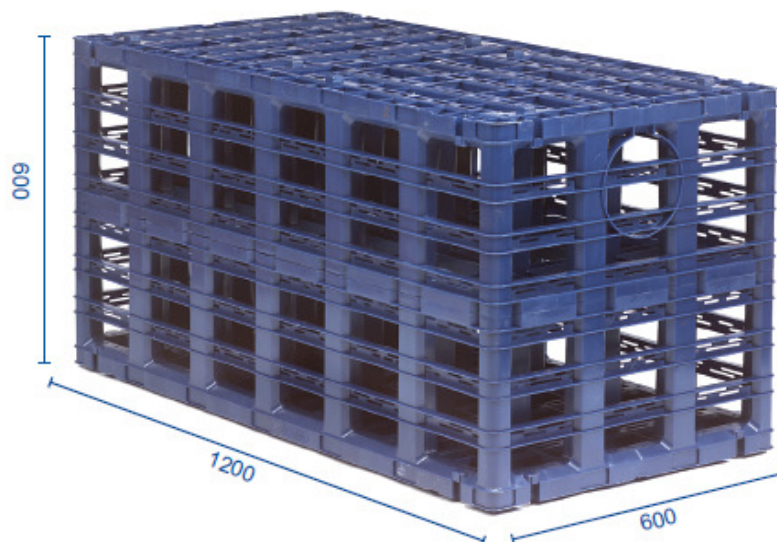
Uitvoering: Structuur opgebouwd uit waterdoorlatende wanden 95% is holle ruimte, waterdoorlatendheid boven 70%

Artikelnummer: 242-99-00000

Gewicht: 17,2 kg/stuk

Netto inhoud van 413 liter

Met Benor keurmerk



Omschrijving: 2 aansluitingen mogelijk voor PVC buizen \varnothing 160 mm.

De units worden zijdelings aan elkaar verbonden door middel van verbindingsclips in kunststof. Geïntegreerde stapelpensysteem voor een stabiele plaatsing van de units boven elkaar.

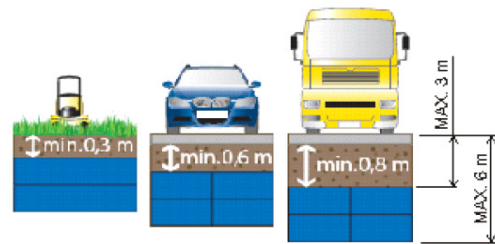
Een infiltratiebekken wordt omhuld met geotextiel waarbij de waterdoorlatendheid min. 50 L/m².s is. Het wordt omgeven met 30 cm zand voor draineringen naar art. III.6.2.1 van standaardbestek 250.

Een waterdicht bufferbekken wordt omhuld met geomembraan.

Het wordt omhuld met 30 cm zand voor onderfunderingen naar art. III.6.2.2 van standaardbestek 250. Alvorens het bekken met geomembraan te omhullen, wordt op de ondergrond een niet geweven polyestervlies als beschermingsdoek geplaatst van 300 gr/m².

Grondbedekking boven de units:

- in groenzone 30 cm
- bij lichte verkeerslast 60 cm
- bij zware verkeerslast 80 cm



In om het even welke standaard situatie:

- maximale grondbedekking 5,5 meter
- maximale diepte 6 meter

Onderdelen en hulpstukken

| Benaming | Omschrijving | Afbeelding | Artikelnummer |
|---|--|---|--|
| Q-BB unit | Basis element |  | 242-99-0000 |
| Q-Bic unit | Inspecteerbaar element (te gebruiken voor ventilatie en/of aansluiting > 160 mm) |  | 241-99-0000 |
| Verbindingsclip | Om units zijdelings te verbinden |  | 241-60-00000 |
| Lateraal deksel van de inspecteerbare unit Q-Bic | Afsluiten horizontale tunnels |  | 241-00-00002 |
| Aansluitplaat van de inspecteerbare unit Q-Bic | Aanpasbaar spie-eind voor buizen \varnothing 160 en 315 mm Spie-eind voor buizen \varnothing 400 mm Spie-eind voor buizen \varnothing 500 mm |  | 241-00-16000 241-01-40000 241-01-50000 |
| Q-Bic met zijaansluiting | Unit met zijaansluiting \varnothing 160 mm Unit met zijaansluiting \varnothing 200 mm Unit met zijaansluiting \varnothing 250 mm Unit met zijaansluiting \varnothing 315 mm |  | 241-99-00016 241-99-00020 241-99-00025 241-99-00031 |
| Verticale aansluitmof met aansluitplaat 600 x 600 mm te plaatsen boven een Q-Bic unit | Wafix steekmof met rubbering \varnothing 315 mm |  | 241-00-31001 |
| Ophoogstuk | PVC buis \varnothing 315 mm lengte 1 meter kan voorzien worden van T-aftakking \varnothing 160 mm kan voorzien worden van T-aftakking \varnothing 200 mm |  | 241-00-31002 |
| Zeekorf | Voor een buis van \varnothing 315 mm en voorzien van een handvat |  | 241-00-31003 |

Module Q-BB

| | |
|-----------|--|
| FICHE N°: | |
| Société: | |
| Projet: | |
| Date: | |

Matière: PP (polypropylène)

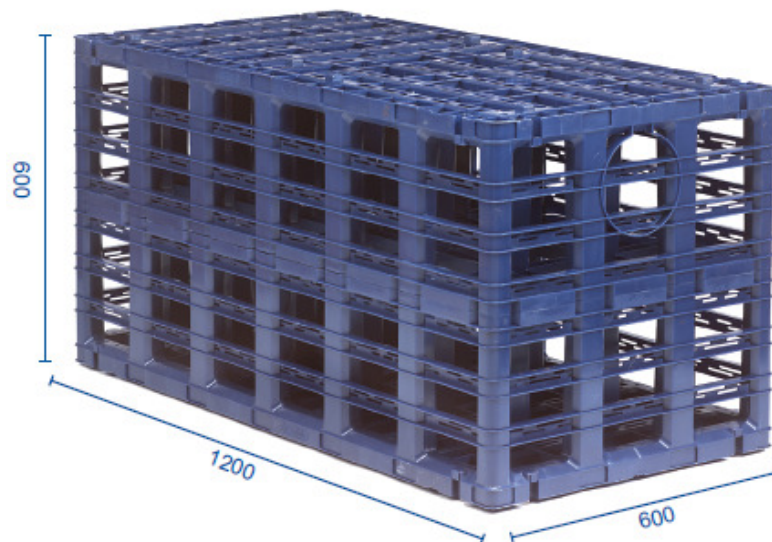
Exécution: Structure composée de parois perforées, 95% de volume libre et perméabilité > 70%

N° article: 242-99-00000

Poids: 17,2 kg/pièce

Contenance nette de 413 litres

Avec marque de qualité Benor



Description: Possibilité de raccordements par bout lisse \varnothing 160 mm. Les modules sont latéralement fixés entre eux au moyen de clips de fixation en matière synthétique. Système de chevilles intégré pour un empilement des modules stable et rapide.

Un bassin d'infiltration est recouvert avec du géotextile ayant une perméabilité min. de 50 L/m².s. Il sera entouré de 30 cm de sable drainant, conformément aux recommandations des travaux routiers (RW 99-2004).

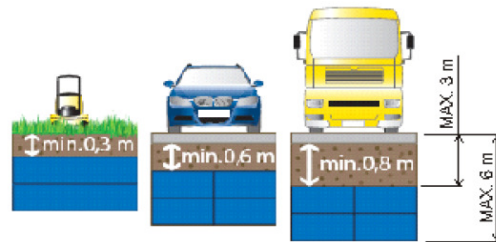
Un bassin de rétention étanche est recouvert avec une géomembrane. Il sera entouré de 30 cm de sable, conformément aux recommandations des travaux routiers (RW 99-2004). Une toile en polyester non tissé de 300 gr/m² sera placée en fond de fouille en guise de protection.

Remblai au-dessus du bassin:

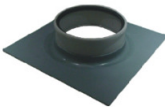


- sans trafic (zone verte) 30 cm
- avec trafic moyen 60 cm
- avec trafic intense 80 cm

Dans toutes les situations standard:

- remblai maximal 5,5 mètres
- profondeur maximale 6 mètres



Pièces et accessoires

| Description | Caractéristiques | Vue | N° article |
|--|--|---|--|
| Module Q-BB | Élément de base |  | 242-99-0000 |
| Module Q-bic | Élément inspectable et nettoyable (utilisable pour la ventilation ou le raccordement > 160 mm) |  | 241-99-0000 |
| Clip de liaison | Solidarisation latérale des modules |  | 241-60-00000 |
| Couvercle latéral pour éléments Q-bic | Obturation tunnels horizontaux |  | 241-00-00002 |
| Connecteur de tube pour éléments Q-bic | Bout lisse adaptable pour tuyaux Ø 160 et 315 mm Avec bout lisse pour tuyaux Ø 400 mm Avec bout lisse pour tuyaux Ø 500 mm |  | 241-00-16000 241-01-40000 241-01-50000 |
| Q-bic à raccord latéral | Module avec raccordement latéral Ø 160 mm Module avec raccordement latéral Ø 200 mm Module avec raccordement latéral Ø 250 mm Module avec raccordement latéral Ø 315 mm |  | 241-99-00016 241-99-00020 241-99-00025 241-99-00031 |
| Plaque de connexion verticale 600 x 600 mm avec manchon pour connexion sur unité Q-bic | Manchon Wafix avec manchette caoutchouc Ø 315 mm |  | 241-00-31001 |
| Rehausse | Tuyau PVC Ø 315 mm longueur 1 mètre pouvant être pourvu d'un racc. T Ø 160 mm pouvant être pourvu d'un racc. T Ø 200 mm pouvant être pourvu d'un racc. T Ø 250 mm |  | 241-00-31002 |
| Panier filtrant | Pour tuyau de Ø 315 mm et pourvu d'un pognée |  | 241-00-31003 |