

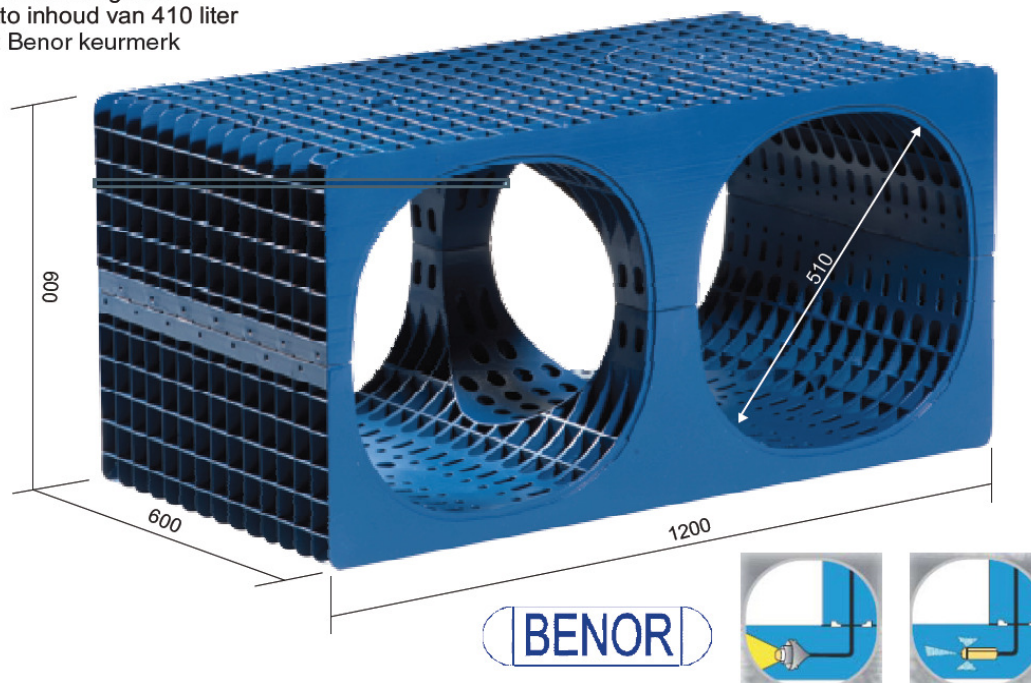
Q-Bic unit

FICHE N°:	
Bedrijf:	
Project:	
Datum:	

Materiaal: PP (polypropyleen)

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

Artikelnummer: 241-99-00000
 Gewicht: 20 kg/stuk
 Netto inhoud van 410 liter
 Met Benor keurmerk



Omschrijving: Inspecteer- en reinigbaar via de tunneldoorgangen van 500 mm.

Aansluitingen mogelijk met aanpasbaar spie-eind voor \varnothing 400 of \varnothing 500 mm.

De units worden zijdelings aan elkaar verbonden door middel van verbindingsclips in kunststof.

Bij het plaatsen van units boven elkaar, worden stapelpennen in kunststof gebruikt.

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.

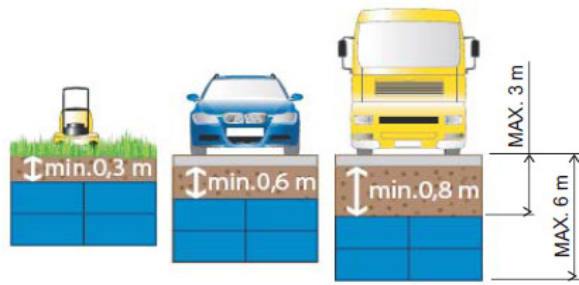
Het wordt omhuld met 30 cm zand voor onderfunderingen naar art. III.6.2.2 van standaardbestek 250. Alvorens het bekken met geomembraan te omhullen, wordt op de ondergrond een niet geweven polyestervlies als beschermingsdoek geplaatst van 300 gr/m².

Grondbedekking boven de units:







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

In om het even welke standaardsituatie:

- maximale grondbedekking 3 meter
- maximale diepte 6 meter



Onderdelen en hulpstukken

Benaming	Omschrijving	Afbeelding	Artikelnummer
Q-Bic unit	Basis element	 BENOR	241-99-00000
Stapelpen	Om units boven elkaar te stapelen (2 per unit)		241-60-00001
Verbindingsclip	Om units zijdelings te verbinden		241-60-00000
Lateraal deksel	Afsluiten horizontale tunnels		241-00-00002
Aansluitplaat	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

Onderdelen en hulpstukken

Benaming	Omschrijving	Afbeelding	Artikelnummer
Laterale excentrische uitlaat met plaat	Met spie-eind voor buizen \varnothing 160 mm	 600 x 600	241-00-16006
	Met spie-eind voor buizen \varnothing 200 mm		241-00-20006
	Met spie-eind voor buizen \varnothing 250 mm		241-00-25006
	Met spie-eind voor buizen \varnothing 315 mm		241-00-31006
	Met spie-eind voor buizen \varnothing 400 mm		241-00-40006
	Met spie-eind voor buizen \varnothing 500 mm		241-00-50006
Conische verbinding \varnothing 315 mm	Voor het maken van toezichtschachten		241-01-00315
Steunring	Voor de ondersteuning bij verticale schachtopbouw		241-60-00002
Verticale aansluitplaat 1200 x 600 mm	Met Spie-eind voor buizen \varnothing 400 mm		241-00-40000
	Met Spie-eind voor buizen \varnothing 500 mm		241-00-50000
Verticale aansluitplaat voor Tegra 600 mm schacht	Met Spie-eind \varnothing 600 mm		241-00-60000
Verticale aansluitmof met aansluitplaat 600 x 600 mm	Wafix steekmof met rubberring \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 kan voorzien worden van T-aftakking \varnothing 250 mm		241-00-31002
Zeefkorf	Voor een buis van \varnothing 315 mm en voorzien van een handvat		241-00-31003

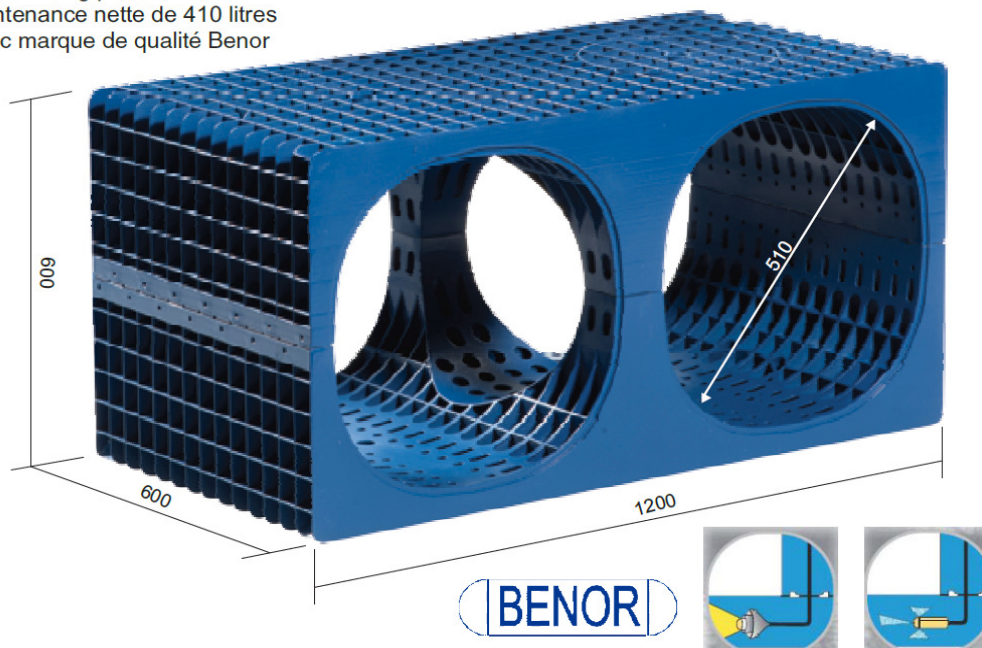
Module Q-Bic

FICHE N°:	
Société:	
Projet:	
Date:	

Matière: PP (polypropylène)

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

N° article: 241-99-00000
 Poids: 20 kg/pièce
 Contenance nette de 410 litres
 Avec marque de qualité Benor



Description:

Inspectable et nettoyable au travers des tunnels de 500 mm.
 Possibilité de raccordement par bout lisse adaptable \varnothing 160 et 315 mm.
 Possibilité de raccordement par bout lisse pour \varnothing 400 ou 500 mm.
 Les modules sont latéralement fixés entre eux au moyen de clips de fixation en matière synthétique.
 Lors de l'empilement des modules, des chevilles en matière synthétique sont utilisées.

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.

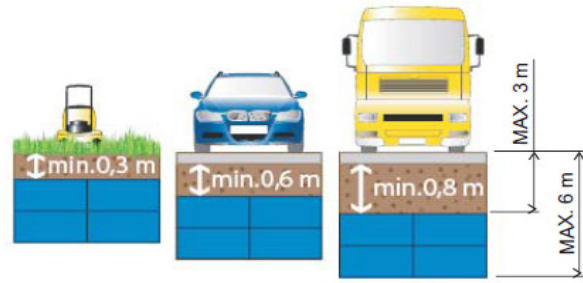
Pour le remblai et l'assortiment voir page 2

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 3 mètres
- profondeur maximale 6 mètres



Pièces et accessoires

Description	Caractéristiques	Vue	N° article
Module Q-Bic	Élément de base	 BENOR	241-99-00000
Chevilles de fixation	Pour l'empilement des modules (2 par module)		241-60-00001
Clip de liaison	Solidarisation latérale des modules		241-60-00000
Couvercle latéral	Obturation tunnels horizontaux		241-00-00002
Connecteur de tube	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

Pièces et accessoires

Description	Caractéristiques	Vue	N° article
Plaque de sortie latérale excentrique	Avec bout lisse pour tuyaux \varnothing 160 mm	 600 x 600	241-00-16006
	Avec bout lisse pour tuyaux \varnothing 200 mm		241-00-20006
	Avec bout lisse pour tuyaux \varnothing 250 mm		241-00-25006
	Avec bout lisse pour tuyaux \varnothing 315 mm		241-00-31006
	Avec bout lisse pour tuyaux \varnothing 400 mm		241-00-40006
	Avec bout lisse pour tuyaux \varnothing 500 mm		241-00-50006
Adapteur conique \varnothing 315 mm	Jonction pour chambre de visite		241-01-00315
Anneau de soutien	Pour soutenir les modules empilé verticalement		241-60-00002
Connecteur vertical de chambre avec plaque 1200 x 600 mm	Avec bout lisse pour tuyaux \varnothing 400 mm		241-00-40000
	Avec bout lisse pour tuyaux \varnothing 500 mm		241-00-50000
Connecteur vertical pour rehausse Tegra 600 mm	Avec bout lisse \varnothing 600 mm		241-00-60000
Plaque de connexion verticale 600 x 600 mm avec manchon	Manchon Wafix avec manchette caoutchouc \varnothing 315 mm		241-00-31001
Rehausse	Tuyau PVC \varnothing 315 mm longueur 1 mètre pouvant être pourvu d'un racc. T \varnothing 160 mm pouvant être pourvu d'un racc. T \varnothing 200 mm pouvant être pourvu d'un racc. T \varnothing 250 mm		241-00-31002
Panier filtrant	Pour tuyau de \varnothing 315 mm et pourvu d'un poignée		241-00-31003