

FDV DOKUMENTASJON

Wavin Q-Bic / Q-Bic Plus

Overvannskassett m/tilhørende deler til magasin

Leverandør: Norsk Wavin AS, Karihaugveien 89, 1086 Oslo, tlf: 22 30 92 00
Produsent: Wavin GmbH, Industriestraße 20, 49767 Twist, Germany, tlf: +49 5936120

Tekniske data

Dimensjoner	Kassett: BxLxH = 1200x600x600 mm Bunnplate: BxLxH = 1200x600x30 mm (gjelder kun Q-Bic Plus)
Bruksområde	Overvannshåndtering. Fordrøyning og infiltrasjon.
Prøvekrav	Avprøving etter testprosedyre for normert 50 års langtidslast ved maksimal tillatt belastning.
Kvalitetssikring	Norsk Wavin AS er sertifisert av DS Certificering etter ISO 9001
HMS: Helsefare	Produktene er ikke helsefarlige. HMS datablad etter norsk forskrift er ikke påkrevd.
Brannfare	PP er et brennbart materiale. Flammepunkt 360°C. Ved brann av PP dannes bl.a CO, CO ₂ og H ₂ O
Helsefare ved brann	CO gass er giftig. Symptomer er svimmelhet, hodepine, kvalme, tretthet og uregelmessig pust. Førstehjelp: Sørg for frisk luft, kontakt lege ved nevnte symptomer.
Lagring	Kassettene leveres på paller og skal lagres på et rett underlag. Flere års lagring utendørs medfører en marginal reduksjon av slagfasthet, mens stivheten økes.
Materiale	Materiale: PP, Polypropylen (Jomfruelig råvare)
Standard	I henhold til NS-EN 17150, NS-EN 17151 og NS-EN 17152-1
Montering	Kassettene monteres på et avrettet fundament med tykkelse 10-15cm av friksjonsmasser, for eksempel 8-12mm finpukk. Kassettene dekkes på alle flater med geotekstil, forut for omfylling med friksjonsmasser. For å oppnå et helt tett anlegg (100% fordrøyning) benyttes sveisemembran rundt anlegget. Minimumsoverdekning er avhengig av trafikklast og sikkerhetsfaktor. Eksempel: 20 tonn aksellast, 1,6 sikkerhetsfaktor krever 830mm overdekning beregnet for 50 års kontinuerlig langtidslast. (Kontakt Teknisk avd hos Norsk Wavin AS for kapasitetsberegninger)
Vedlikehold	Produktet i seg selv trenger ikke vedlikehold. Ulike driftsforhold kan kreve vedlikehold f.eks. i form av spyling og slamsuging. Et godt fungerende anlegg er basert på oppstrøms sandfang som kontrolleres og tømmes regelmessig.
Gjenvinning	PP kan resirkuleres. Norsk Wavin AS har ikke egen gjenvinningsordning. Fabrikkenes resirkulerer kun eget avfall pga. krav til renhet.
Spill og avfall	Deponering på fylling eller brennes. Ved forbrenning vil ikke produktet belaste miljøet utover CO ₂ -emisjonen.

Generelt: For ytterligere informasjon, se monteringsanvisning tilgjengelig på Wavin.no eller i NRF-databasen

Utstedt: November 2019

