

FDV DOKUMENTASJON

AquaCell

Overvannskassett m/tilhørende deler til magasin

Leverandør: Norsk Wavin AS, Karihaugveien 89, 1086 Oslo, tlf: 22 30 92 00
Produsent: Wavin Polska S.A, Dobieżyńska 43, 64-320 Buk, Poland, tlf: +48 61 891 10 00

Tekniske data

Dimensjoner	Kassett: BxLxH = 1200x600x400mm Bunnplate: BxLxH = 1200x600x25mm
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	Kassetter og deler leveres på paller og skal lagres på et plant underlag. Flere års lagring utendørs medfører en marginal reduksjon av slagfasthet, mens stivheten økes.
Materiale	Materiale: Resirkulert PP, Polypropylen
Standard	I henhold til NS-EN 17150, NS-EN 17151 og NS-EN 17152-1
Montering	Kassetten monteres på et avrettet fundament med tykkelse 10-15cm av friksjonsmasser, for eksempel 8-12mm finpukk. Kassetten 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 850mm overdekning beregnet for 50 års lantidslast.
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 et oppstrøms sandfang som kontrolleres og tømmes regelmessig.
Gjenvinning	PP kan resirkuleres. Norsk Wavin AS har ikke egen gjenvinningsordning. Fabrikken 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 September 2020

