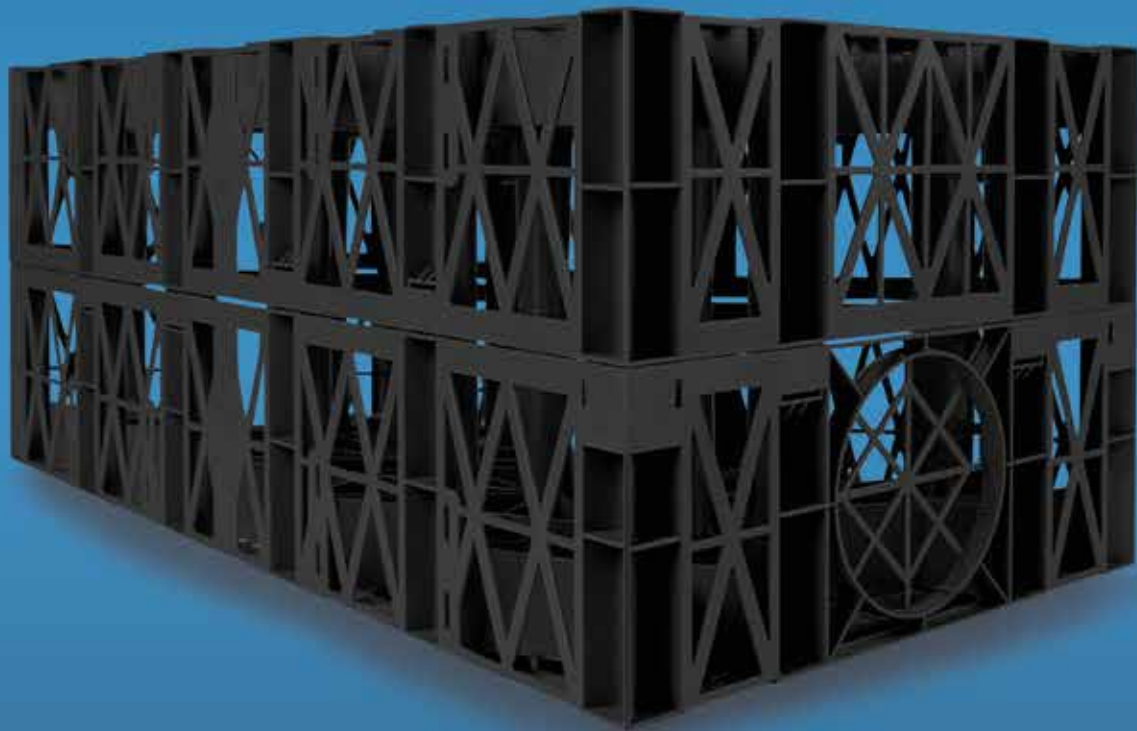


REGNVANDSSYSTEM

Wavin Aquacell Lite

regnvandssystem til lokal
håndtering af regnvand



wavin

Wavin Aquacell Lite

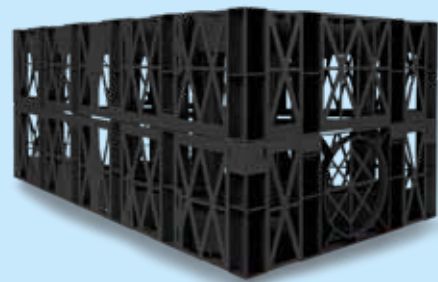
I fremtiden bliver det i højere grad vigtigt at beskytte og bevare grundvandet til gavn og glæde for kommende generationer. Wavins regnvandssystem Aquacell Lite giver regnvandet mulighed for at sive ned til grundvandet, hvor det falder. På den måde undgås belastning af det lokale rensningsanlæg med regnvand, der ikke behøver rensning.

Wavin Aquacell Lite regnvandskassetter er lette at håndtere og montere. Regnvandskassetterne er fremstillet af 100% sort polypropylen (PP) genbrugsplast, som er kendetegnet ved lav vægt og lang levetid.

Med Wavin Aquacell Lite kan du lede regnvandet direkte fra tagrenden gennem en tagnedløbsbrønd eller en sandfangsbrønd til kassetterne, inden regnvandet siver ned gennem jorden til grundvandet. Wavin Aquacell Lite bruges i arealer uden trafiklast.

Fordele

- › **Lav vægt**
- › **Lang levetid**
- › **Nem installation**
- › **100% genbrugsmateriale**



Sådan monterer du Aquacell Lite



1

Kassetterne kan installeres parallelt eller i serier. Der kan max. stables to lag kassetter.



2

Først skærer du tilslutningshullet i regnvandskassetten fri.



3

På kassetten monteres herefter enten:
1) tilslutningsmuffe 110/160 (se billede)
2) spidsenden på 160 mm glat rør
3) tilslutningsplade for dim. 200, 250, 315 mm



4

Kassetterne skal altid installeres på den brede led (0,5 x 1,0 meter). Kassetterne kan kryds-stables. Clips og stabelpinde skal altid benyttes.



5

Tilslut derefter regnvandskassetten til regnvandsrøret.



6

Endelig pakkes regnvandskassetten ind i geotekstil og dækkes til med jord.

Krav om tilladelse

Inden du installerer Aquacell Lite, er det et krav, at du indhenter tilladelse fra kommunen. Ved nyt byggeri og nye udstyknings kan du i nogle tilfælde opnå et nedslag i tilslutningsafgiften. Spørg på Teknisk Forvaltning i din kommune om dine muligheder.

Dimensionering af Aquacell Lite

Aquacell Lite dimensioneres i henhold til DS 432/440 samt SBI anvisning 185.

Afstandskrav

- ⊙ Min. 2,0 m til skel
- ⊙ Min. 5,0 m til beboelse eller bygning med kælder
- ⊙ Min. 2,0 m til andre bygninger

Andre krav

- ⊙ Min. 0,4 m jorddækning ved normal last
- ⊙ Må kun bruges i områder uden trafiklast

Produktfakta

- ⊙ Højde: 0,4 m
- ⊙ Bredde: 0,5 m
- ⊙ Længde: 1,0 m
- ⊙ Vægt: 7 kg
- ⊙ Hulrumsvolumen: 95%
- ⊙ Maks. installationsdybde til bund af nederste kassette: 1,5 meter under terræn
- ⊙ Maks. 2 kassetter ovenpå hinanden

Tekniske data

Produkt	Wavin nr.
Regnvandskassette	0570720
Geotekstil for ubefæstet areal	
f/2 kassetter	0579502
f/3 kassetter	0579503
f/4 kassetter	0579504
Ø110 mm Tilslutningsmuffe (110/160 reduktion)	1553551
Clips	0570702
Stabelpind	0570928

Discover our broad portfolio at wavin.com

Hot & Cold Water

Foul Water

Gas & Water Mains

Indoor Climate

Storm Water

Geotextiles

Soil & Waste



Wavin is part of Orbia, a community of companies working together to tackle some of the world's most complex challenges. We are bound by a common purpose: To Advance Life Around the World.



Wavin | Wavinvej 1 | DK-8450 Hammel | Telefon +45 8696 2000 | Internet www.wavin.dk
E-mail wavin.dk@wavin.com | www.wavin.com

Wavin arbejder kontinuerligt med produktudvikling og forbeholder sig derfor retten til, uden forudgående varsel, at ændre eller rette (tekniske) specifikationer på produkterne. Alle informationer i denne publikation er afgivet i god tro og menes korrekte for tidspunktet for publikationens udgivelse. Wavin påtager sig ikke ansvar for fejl, mangler eller fejlforklaringer baseret herpå. Installationer og montage skal altid følge den gældende montagevejledning. Vederlagsfri bistand/vederlagsfrie serviceydelser såsom teknisk vejledning, måltagning, beregning af kvantitet og ud fra tegningsmateriale m.v. er udelukkende en service, hvis rigtighed, anvendelighed mv. Nordisk Wavin A/S ikke påtager sig noget ansvar for. © 2019 Wavin