

BGreen-it Sedumbakker

ALT I ÉT-system til grønne tage

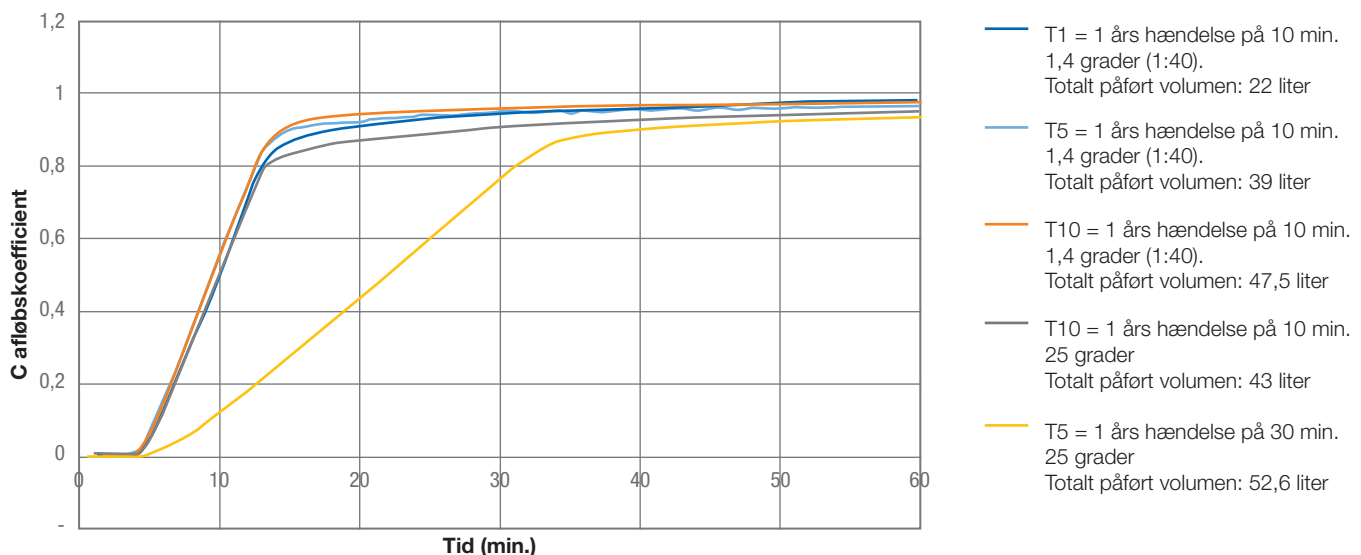


BGreen-it Sedumbakker er produceret af PET 100 % genbrugsplast. Produktet har opnået EPD-miljøvaredeklaration. Bakken indeholder alle komponenter som et ekstensivt grønt tag behøver - samlet i ét produkt:

- Dræn- og vandreservoir
- Special letvægtsjordsubstrat
- Færdigt sedumplantedække

Afløbskoefficient sedumbakker

- Nedenstående grafer viser afløbet fra sedumbakker ved forskellige regnintensiteter og forskellige hældninger på tagfladen.
- Graferne viser afløbskoefficienten over tid, sat i forhold til den totale påførte volumen. Dermed kan man se hvor meget regnvandet forsinkes igennem det grønne tag.
- Kurven aflæses således: Hver hændelse har et totalvolumen og grafen viser den procentvise andel af regnhændelsen, der er afløbet på et givent tidspunkt.



Generelt forsinkes regnvandet ca. 10 minutter igennem det grønne tag. Kurverne tager udgangspunkt i "worst-case-scenario", da taget er helt vandmættet og afdryppet til markkapacitet, når der måles på det. I realiteten vil der være regnhændelser, hvor taget kan optage meget mere regnvand fordi det ikke er vandmættet fuldt ud, når regnen falder. Det betyder også, at kigger man på den gennemsnitlige årlige vandtilbageholdelse på et grønt tag, reduceres afløbet fra taget med ca. 50 % i alt.

Teknisk data	
Bakkemål (L x B x H)	370 x 570 x 60 mm
Materiale, plastbakke	PET 100 % genbrug
Total byggehøjde	60 mm + planter
Vægt, vandmættet	Maks. 50 kg/m ²
Maksimal vandoptagelse	25 l/m ²
Brandtestet efter	BROOF (t2)
Vandafstrømning fra det grønne tag	Se afløbskurve
Vækstmedie	Vækstmediet er testet og godkendt i hht. de tyske FLL og RAG guidelines
Vegetation	Indeholder min. 5 - 9 sedumarter
Garanti	5 år
Leveringsperiode	April - oktober, afhængig af vejrforhold



Take back ordning

Alle komponenter i et BGreen-it sedumbakketag er 100 % genanvendelige.

Kvalitetsbeskrivelse

BGreen-it Sedumbakker

BGreen-it Sedumbakker er et levende produkt, som produceres på åbne markarealer. Sedumbakkerne er i sig selv en lille biotop der indeholder andet end sedumplanter:

- Plantedække** Sedumplanterne vil som min. dække ca. 90 % af bakkens overflade ved levering. Dette gælder for alle bakker i samme levering.
- Ensartethed** Det tilstræbes, at sedumbakkerne til en given ordre altid leveres fra samme produktion, så de er produceret samtidigt. Det betyder ikke, at sedumvæksten er 100 % ens, men at variationen er mindst mulig. Ved leveringer over flere gange kan det ikke forventes, at sedumbakkerne kommer fra samme produktion, så plantedækket kan derfor ikke sammenlignes.
- Planter** Sedumbakkerne etableres kun med sedumplanter. Der kan dog gennem produktionstiden forekomme indflyvning af uønskede plantevækster. Disse fjernes i videst muligt omfang i løbet af produktionen, men det udelukker ikke, at der kan ligge frø der spirer efter leveringen. Ved levering kan det forventes, at der ikke kan ses uønsket plantevækst, der er større end sedumplanterne og disse må max. udgøre 2 % af overfladen ved levering.
- Dyreliv** Da bakkerne indeholder vækstmedie og vand, er det ikke kun planter der kan trives i bakkerne, men også insekter og andet dyreliv. En del af sedumplanterne indeholder nektar, så i perioder vil de tiltrække bier og sommerfugle. Den lokale fauna er en naturlig del af et grønt tag både i produktionen og på taget. I sjældne tilfælde sker det, at insekter m.m. reagerer på flytningen fra marken til taget. Det skyldes, at mikroklimaet ændrer sig, og det vil få nogle arter til at forlade bakkerne og søge andet levested.
- TAKEBACK-ordning** BGreen-it sedumbakketag er 100 % genanvendeligt. Derfor er der mulighed for en TAKEBACK-ordning, når tagkomponenterne engang har udtjent deres formål.