

BioWeedStop

Ogräsduk och erosionsskydd

100% komposterbar från naturen till naturen



BioWeedStop är utvald till att vara en del av det europeiska Life+program som stödjer hållbara produkter

Duken skyddar effektivt mot ogräs och erosion i planteringar. Efter 4 - 5 år är plantorna etablerade och duken bryts ner av mikroorganismer i jorden. BioWeedStop är producerad av 100% naturliga växtfibrer (PLA) som ingår i det naturliga kretsloppet.

Fördelar

- Ersätter mekanisk skötsel och ger växtrötterna lugn och ro
- Duken är UV-stabil och behöver inte täckas med barkflis, vilket ger en besparing jämfört med andra produkter
- Är vattengenomtränglig och bevarar fukten i jorden
- Suger inte upp vatten, vilket förhindrar att ogräsfrön etablerar sig
- Konstgödsel är inte nödvändigt (vilket behövs vid traditionell övertäckning med bark)
- Lämnar inga restprodukter vid nedbrytning



Träspik till förankring

Etablering

BioWeedStop rullas ut på plantbädden. Jorden ska vara fri från ogräs.

Duken överlappas med min. 20 cm. Längst kanten kan duken ev. grävas ner i jorden så att vinden inte kan komma in under duken, eller så sätts extra träspik i. Det skärs ett "T" i duken i vilket man planterar. Beroende på förhållandena rekommenderas det att det sätts 2-3 st. träspik per 1 x 1 lpm. Runt planteringshål till träd läggs eventuellt en krans av bark eller vedflis. Då blir skötselbehovet minimalt.

Produkt: BioWeedStop 157g/m² och 200g/m²
i rullar à 2 x 100 och 4 x 100 meter
Färg: Naturbrun
Sammansättning: 95% Biofiber (PLA) + 5% hampa från EU

- Livstiden beror på lagringsförhållanden innan installationen
- Produkten bör förvaras under torra förhållanden och utan direkt soljus
- Förvaring på lager ca. 1 år.
- Under dessa förhållanden är den förväntade livstiden min. 4 - 5 år (efter installation)

Materialegenskaper	Norm	157g		200 g	
		Värde	Tolerans	Värde	Tolerans
Vikt	EN ISO 9864	157 g/m ²	+ 10%	200 g/m ²	+/- 10%
Tjocklek	EN ISO 9863-1	0,9 mm	+ 10%	1,2 mm	- 0,3 mm
Draghållfasthet (längd/bredd)	EN ISO 10319	3,0 kN/m	- 0,5 kN/m	4,0 kN/m	- 0,5 kN/m
Deformation (längd)	EN ISO 10319	> 40%	- 10%	> 40%	- 10%
Ej antändbar med cigarettglöd	EN ISO 12952-1/2	Uppfyllt		Uppfyllt	
Behandling		Nonwoven		Nonwoven	
UV-Stabil (bryts endast ner mikrobiellt)		4 - 5 år		4 - 5 år	

Fysiska egenskaper	157g		200 g	
	Dimension	Tolerans	Dimension	Tolerans
Längd	100 m	+/- 3%	50 - 100 m	+/- 3%
Bredd	2 m, 4 m	+/- 1%	2 m, 4 m	+/- 1%
Kärndiameter	110 mm		145/110 mm	
Rulldiameter	360 mm		360 mm	



För ytterligare information samt tekniska specifikationer se www.byggros.com