



GeoTech
Eco græsarmering

GeoTech
Kantskinner



SEMITECH A/S

BÆREDYGTIGT

NEM OG HURTIG
MONTAGE

MODSTANDSDYGTIG

OPFYLDER ALLE
BETINGELSER

**VI LEVERER BÆREDYGTIGE
SYSTEMER, TIL UDVIKLING
AF GRØNNE OMRÅDER.
geoSYSTEM OG geoBORDER-
LØSNINGER ER BRUGT
SUCCESFULDT SIDEN 2005 I
HELE VERDEN.**

VORER LØSNINGER:

BÆREDYGTIG - fra fremstillingen til færdigt produkt.
Fremstillet af 100% miljøneutralt genbrugsplast.
Vi tager ansvar for vores produkter. Vi bruger
sekundære råvarer, der efter forarbejdning er
miljøvenlige og modstandsdygtige over for vejrforhold.

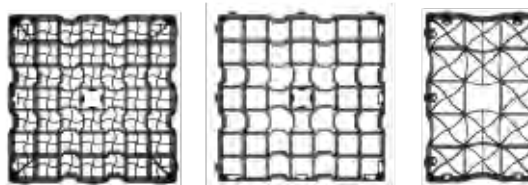
SMARTNESS - mange muligheder og nem og hurtig
montering.
Vi er kendte for innovation og kvalitetsprodukter. Vi er
opmærksomme på løsningens enkle funktionalitet.
Samlingen er hurtig, effektiv og giver stabilitet.

MODSTANDSDYGTIG - garanteret langvarig holdbarhed.
Vi foretager test for at sikre høj kvalitet. Vores systemer
fungerer godt, selv under de mest vanskelige vejrforhold
og vi garanterer mange års anvendelse.

HOVED PRODUKTER:

GeoTech græsarmering:

Et alternativ til belægningssten, græsarmeringsblokke i beton
og til gitterriste i stål. Plast gitterne fastlåses til en
sammenhængende flade via et smart låsesystem.
Fyldt med jord, sten eller græs - er de næsten usynlige. De
stabiliserer jorden, holder stenen på plads og beskytter
græsrødder.
Opfyldte gitter kan klare en belastning på 1000 ton pr. Kvm.



GeoTech kantskinner:

Et super alternativ til betonkantsten.
Bæredygtige plastkantskinne til plantebede, gangarealer
og belægningsstier. Mulighed for at skabe flotte
organiske former, da skinnen også er fleksibel.
Mange varianter af fyld, giver mulighed for at skabe et
ekstraordinært landskabsdesign.



HVAD GØR FORSKELLEN:



100% GENBRUG
Produkter fra
genanvendt plast



KONSTRUKTIONS PRODUKTER
produkter i overensstemmelse med
EU standarder



NATIONAL TEKNISK CERTIFIKATION
IBDiM-KOT-2019/0318 issue 1



SEMITECH

GeoTech

ECO græsarmering

ANVENDELSE



- Flyvepladser
- Landingsplads for helikopter
- P-arealer i forbindelse med flyvepladser
- RESA – sikkerhedsområde for landingsbane
- Forstærkning af terræn



- Brandveje
- Interne veje
- Opbevaringspladser
- Parkeringspladser
- Midlertidige adgangsveje



- Campingpladser
- Parker
- Golfbaner og picnic
- Lystbåde p-pladser og interne veje
- Rekreative pladser
- Skov- og naturspor



- Parkeringspladser
- Vejskrænter og skråninger
- Dræning af gruspladser
- Indkørsel til garage
- Midlertidige p-pladser



- Stutterier
- Ridebaner
- Jordfolde
- Paddocks



- Midlertidige p-pladser
- Gang- og cykelstier
- Gruspladser
- Gårdhaver og stier
- Græsplæner
- Græsplæner til fritidsaktiviteter



- Skrænter og dæmnings kanter
- Grøfter
- Regnvandsbassinet

FYLD

	STEN		GRÆS	
	anbefalede	muligheder	anbefalede	muligheder
			G4	G5 max G4 max S60 F40
G4 max		G3 max HD45 G40 S60 G4	G5 max	G4 max S60 G4
G40		G4 max HD45 S60 F40 G4	F40	G5 max G4 max G40 S60 G4
G25		S60 G40 F40 G4 G3	G4	G5 max G40 S60 F40
G40		G4 max HD45 F40 G4	G5 max	G4 max S60 F40 G4
G25		HD45 G40 F40 G3	G4	G5 max G25* S60 F40
G4		S60s G40 S60	S60s	S60 G4

* kun til fodgængere, ingen underlag.



SEMITECH

GeoTech

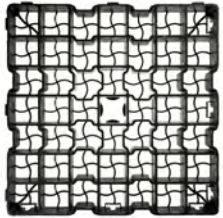
ECO græsarmering

MAKSIMAL
BÆREEVNE

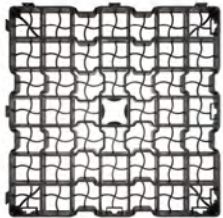
GeoTech
G5 max
G4 max
G3 max



G5 max



G4 max



G3 max



Brandvej



Brandvej langs bygning



Havne- og campingplads



Landbrugsmesse



Brandvej ved beboelsesbygning



SEMITECH A/S

GeoTech

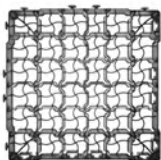
ECO græsarmering

MULTI ANVENDELSE

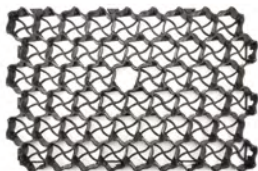
G4



G40



S60



GeoTech
G4 G40 S60



Græs landingsplads



Indkørsel til garage



Permeabel parkeringsplads ved restaurant



Små jordfolde til heste



Bådopbevaringsplads



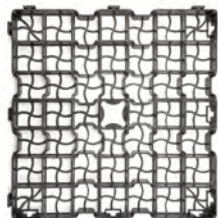
SEMITECH AS

GeoTech

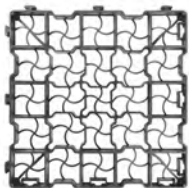
ECO græsarmering

ØKONOMISK

G3



G25



GeoTech
G3 G25



Ekstra privat p-plads



Indkørsel til garage



Privat p-plads



Indkørsel med dræningsområde



Dræningsområde uden fyld i plastgitre



SEMITECH

GeoTech

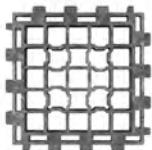
ECO græsarmering

SPECIAL OPGAVER

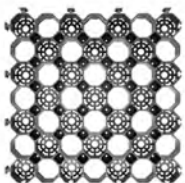
S60s



HD45



F40



GeoTech
HD45
S60s
F40



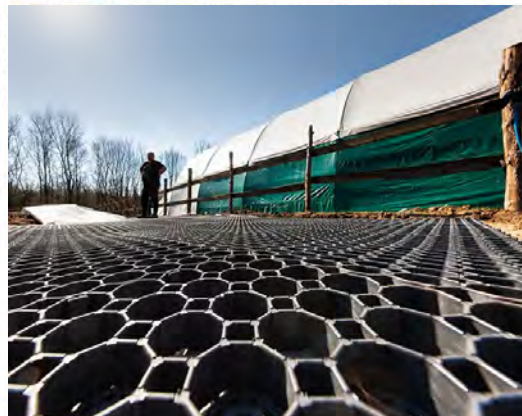
Tomt plastgitter inden opfyldning af jord og såning af græs – se det færdige resultat til højre.



Her ses det færdige resultat!



Permeabel belægning, HD45



Ride paddock, F40



Forstærket hældning, S60s



SEMITECH AS

GeoTech - ECO græsarmering

MAXIMUM BELASTNING

MULTIANVENDELSE

ØKONOMISK

SPECIAL OPGAVER

GeoTech	G5 max	G4 max	G3 max	G4	G40	S60	G3	G25	S60s	HD45	F40
Anvendelse:	stærkeste græs	stærkeste græs / sten	stærkeste sten	multianvendelse græs/sten	multianvendelse græs/sten	multianvendelse græs/sten	økonomisk sten	økonomisk sten	Forstærkningsplanter	Ingen underlag jord/ grus	multianvendelse græs/sten
Biologisk overflade	86 %	86 %	82 %	88 %	87 %	83 %	88 %	88 %	90 %	63 %	73 %
Bæreevne med opfyldning	≥ 1000t/m ²	≥ 1000t/m ²	≥ 1000t/m ²	≥ 500t/m ²	≥ 500t/m ²	≥ 500t/m ²	≥ 500t/m ²	≥ 500t/m ²	Personlast	≥ 1000t/m ²	≥ 1000t/m ²
Dimensioner i mm: +/-3%	500x500x50	500x500x40	500x500x30	500x500x40	385x385x40	600x400x40	500x500x30	415x415x25	605x405x40	410x410x44	490x490x40
Vægttykkelse: +/-3%	5 mm	5 mm	5 mm	3-4 mm	3 mm	3-4 mm	3-4 mm	4 mm	3 mm	10 mm	4-5 mm
Antal pr. m ² :	4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.	6,7 stk.	ok. 4,2 stk.	4 stk.	6 stk.	4 stk.	6 stk.	4,2 stk.
Vægt Pr. stk. m ² : +/-3%	2,30 kg 9,20 kg	2,00 kg 8 kg	1,40 kg 5,60 kg	1,40 kg 5,6 kg	0,9 kg 6,03 kg	1,45 kg 6,09 kg	1,10 kg 4,4 kg	0,7 kg 4,2 kg	0,8 kg 3,2 kg	2,30 kg 13,8 kg	1,65 kg 6,93 kg
Punktbelastning 200x200 mm	30 tons	30 tons	20 tons	20 tons	24 tons	24 tons	12 tons	12 tons	150 kg	32 tons	24 tons
Bæreevne uden opfyldning	450 tons pr. m ²	450 tons pr. m ²	250 tons pr. m ²	250 tons pr. m ²	300 tons pr. m ²	300 tons pr. m ²	150 tons pr. m ²	150 tons pr. m ²	100 tons pr. m ²	400 tons pr. m ²	350 tons pr. m ²
Antal pr. palle - lav:	160 stk. - 40 m ² 100x120x220 cm	200 stk. - 50 m ² 100x120x220 cm	264 stk. - 66 m ² 100x120x220 cm	200 stk. - 50 m ² 100x120x220 cm	300 stk. - 44 m ² 80x120x220 cm	200 stk. - 80x120x220 cm	264 stk. - 66 m ² 100x120x220 cm	456 stk. - 76 m ² 85x125x220 cm	200 stk. - 50 m ² 80x120x220 cm	150 stk. - 25 m ² 129x88x135 cm	200 stk. - 48 m ² 100x120x220 cm
Antal pr. palle - høj:	200 stk. - 50 m ² 100x120x265 cm 26 paller/ lastbil	240 stk. - 60 m ² 100x120x265 cm 26 paller/ lastbil	320 stk. - 80 m ² 100x120x265 cm 26 paller/ lastbil	240 stk. - 60 m ² 100x120x265 cm 26 paller/ lastbil	360 stk. - 53 m ² 80x120x265 cm 33 paller/ lastbil	240 stk. - 80x120x265 cm 33 paller/ lastbil	320 stk. - 80 m ² 100x120x265 cm 26 paller/ lastbil	570 stk. - 95 m ² 85x125x265 cm 30 paller/ lastbil	240 stk. - 60 m ² 80x120x265 cm 33 paller/ lastbil	300 stk. - 50 m ² 129x88x260 cm 24 paller/ lastbil	240 pcs. 57 m ² 100x120x265 cm 26 paller/ lastbil



SEMITECH

GeoTech

ECO kantskinner i plast

GeoTechKantskine 78 58 45



78



58



45



GeoKantskinne

Dimensions [mm]:
+/- 5 mm

Vægt pr. stk.:
+/- 0,05 kg

Antal pr. lav palle :
100x120x220 cm

Antal pr. høj palle:
100x120x265 cm



78

58

45

78 x 1000

58 x 1000

45 x 1000

0,75 kg

0,55 kg

0,45 kg

op til 576 stk.

op til 1008 stk..

op til 1092 stk.

720 stk.

1176 stk.

1344 stk.

ANVENDELSE

Belægningssten	høj 8 cm	høj 6 cm	høj 6 cm
Granit sten	8/11 cm	6/8 cm	4/ 6 cm
Græsnet	højde 5 cm	højde 4 og 5 cm	højde 3 og 4 cm
Belægningsplade	højde 5 cm	højde 5 cm	højde 5 cm
Grusoverflade	ja	ja	ja
Havestier	ja	ja	ja
Græsplæneafgrænsning	ja	ja	ja
Plejekant	-	ja	ja
Adskillelse af bark og sten	-	ja	ja
Dekorativ kant	-	ja	ja

GeoTech MONTERINGS- TILBEHØR

GeoSøm 18



GeoSøm 24



GeoSpyd 38



GeoSpyd 50



GeoSøm 18 24

GeoSpyd 38 50



GeoSpyd – MONTERINGSELEMENTER

GeoSøm 18

Plastanker, 18 cm langt, til montering af GeoKantskinner græsplæner.
Vi anbefaler 3-5 stykker pr. meter grænse.

Længde: 18 cm

Vægt: 0.02 kg

GeoSøm 24

Plastanker, 24 cm langt, til montering af GeoKantskinner græsplænekanter, og til montering af gitter GeoTech S60s på skråning.

Længde: 24 cm

Vægt: 0.03 kg

GeoSpyd 38

Plastanker, 38 cm langt kan også bruges som GeoTech S60s gitterstabilisering på skråning, som kræver stærkere forankring, til telt surring, stabilisering af frugttræer og buske. Ankerhovedet har dimensioner på 42 × 47 mm, hvilket gør det lettere at gemme ankeret i jorden. Yderligere hjælper med at træet står stabilt i jorden.

Længde: 380 mm

Vægt: 150 g

GeoSpyd 50

50 cm plastanker til sandbund kan bruges som GeoTech S60s gitterstabilisering på skråninger, til telt surring, stabilisering af frugttræer og buske. Ankerhovedet har dimensioner på 42 × 47 mm, hvilket gør det lettere at gemme ankeret i jorden.

Yderligere hjælper med at træet står stabilt i jorden.

Længde: 500 mm

Vægt: 220 g

	GeoSøm 18	GeoSøm 24	GeoSpyd 38	GeoSpyd 50
Antal på lav palle: 80x120x220 cm	Op til 20 000 stk.	Op til 20 000 stk.	Op til 3000 stk.	Op til 2000 stk.

GeoTechMarkør



GeoTechMarkør

Parkeringsmarkørerne gør det meget lettere at placere markørpunkter på udvalgte placeringer.

I sættet:
hvidt plasthjul, diameter 10 cm galvaniseret søm, længde 25 cm hvid
topprop

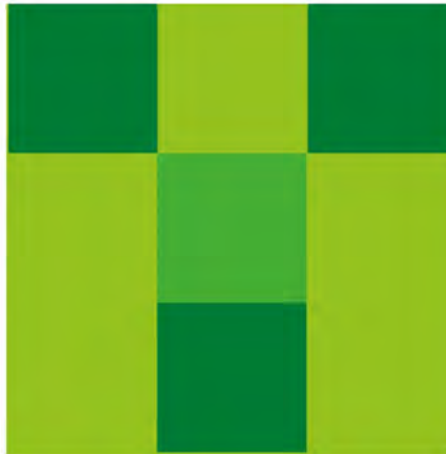
GeoTechMarkør



GeoMarkør

Antal på lav palle
80x120x220 cm

op til 4000 stk.



SEMITECH ^{A/S}



Semitech A/S
Reskavej 1
4220 Korsør
Tlf. 5752 7575
email@semitech.dk
www.semitech.dk

cvr nr. 17089188