

Inledning

BGS Ingenieurbiologie und -ökologie GmbH, Bestmann-Green-Systems, jobbar sedan länge med att utveckla och framställa ingenjörbiologiska produkter för användning både på vatten och på land. Viktiga områden inom detta är framför allt renaturering, erosionskydd och vegetationsteknik. I det följande presenteras en överblick över det omfattande produkt- och produktionsprogrammet från BGS.

I samarbete med plantskolan Clasen & Co, som sedan flera årtionden tillbaka med stor framgång företräder deras produkter på den svenska marknaden, erbjuder BGS ett komplett program för svenska kunder.

Ska du anlägga en hållbar offentlig plantering? Planerar du ett avancerat landskapsprojekt? Söker du en pålitlig partner som kan leverera till din planter-

ing från egen plantskola? Varmt välkommen till Clasen & Co! Med erfarenhet, nyfikenhet och entusiasm odlar vi nya, lyckade kvalitetsplantor i en nästan 100-årig tradition. Vi har även tagit fram containerodlade ALLEEGRO®-träd och utvecklat ALLEEGRO® trädodlingssubstrat och dessutom är vi ett av få, utvalda företag i Tyskland som får odla och marknadsföra RESISTA®-almar.



Clasen & Co Baumschulen GmbH

Tangstedter Str. 70
D-25462 Rellingen
Tyskland

Tel. +49 (0)4101-5428-0
Fax +49 (0)4101-5428-25

Webbplats: www.clasen-co.com

Produktöversikt

Nedan ges en inledande information om de olika produktgrupperna:

- Armaflor®** - växtbelagda produkter baserade på naturfibrer
- BesTex®** - erosionskyddssystem i form av geotextiler på naturlig och syntetisk bas
- AquaGreen®** - flytande system för vattenbehandling och naturskydd
- BesTec®** - system utan vegetation med stenar som bas, till stor del färdiga att montera, flexibla gabioner, flodmadrasser, stenrullar och stenmadrasser med flera kammare/stenmadrasser
- Composit®** - system med eller utan vegetation för särskild användning och specialområden
- Roof X®** - vegetationssystem för specialanvändning, t.ex. substratfattiga slänter och även byggnader
- BesFix®** - standardfastsättningsystem



Innehållsförteckning

Inledning	1
Produktöversikt	1
Armaflor®	2
BesTex®	2
AquaGreen®	3
BesTec®	3
Composit®	4
Roof X®	4

Impressum

Kundinformation från

BGS Ingenieurbiologie und
-ökologie GmbH
Dorfstraße 120
D-25499 Tangstedt
Tyskland
Tel. +49 (0)4101-480088
Fax +49 (0)4101-480091
Webbplats:
www.bestmann-green-systems.de
E-post: bgs@bgsmail.de

Med:



Clasen & Co Baumschulen GmbH
Tangstedter Str. 70
D-25462 Rellingen
Tyskland
Tel. +49 (0)4101-5428-0
Fax +49 (0)4101-5428-25
Webbplats: www.clasen-co.com
E-post: info@clasen-co.com

Redaktion:
S. Wiese
M. Schneekloth (Clasen & Co)
L. Welz

© BGS Ingenieurbiologie und
-ökologie GmbH

November 2010

Armaflor®



Förodlade vassklumpar för användning inom vattenområdet, t.ex. Phragmites australis, Typha latifolia m.fl.



Förodlade vassrullar med vassplanter för släntfotssäkring och vegetation



Växter och odlingar för avloppssystem, t.ex. **sedimenteringsfilter för bassängbottnar** eller slambehandlingsanläggningar, liksom anlagda våtmarker med Phragmites australis



Mattor med vass eller gräs: mattor försedda med vattenväxter, med en kokosfiltermatta eller en matta av gräs som bas, belagda med vegetation. Ska användas för områden som endast tillfälligt riskerar att drabbas av översvämningar.



Släntfotssäkringar och säkring av ytskiktet genom system med faskiner, t.ex. kokosfaskiner, släntfaskiner av halm, mis-kantus, hö eller ren, ny ull.



Besådda mattor av kokosfibrer eller hackad halm och ett pappersfiberlager och inlagrade frön. För direkt **erosionsskydd** och växtbeläggning

BesTex®



Kokos- och juteväv av olika kvaliteter i rull- och klumpform.



Vävda **erosionsskyddsmattor** med kokos- eller halmfiberbas i olika utföranden och kvaliteter.



Tredimensionella erosionsskyddsmattor, helt eller delvis syntetiska.

AquaGreen®



Flytande vasstücken med RepoFloat®-mattan som bas, helt integrerad med flytelement.



Flytande skiljeväggar med Armaflor®-vassrullar som bas, för tillfällig eller kontinuerlig avskärmning, med eller utan avskiljande förhängen. Avsedda som sediment- och oljeblockering eller som prydnad.



Flytande vegetationsbäddar av stål eller plast för områden med hydraulisk belastning. Även avsedda för montering av solceller eller som ruvningsplats för fåglar och ynglingplats för fiskodlingar.

BesTec®



Stenrullar som är fullständigt klara för montering, fyllda med frostsäkra stenmaterial i mycket slitstarka specialnät, för släntfotsäkring inom områden med höga hydrauliska belastningar.



Flodmadrasser/flexibla stenmadrasser, helt fyllda innan montering för säkring av slänter och flodbottnar inom översvämningshotade områden, för kustskydd eller liknande användning.



Tomma **gabioner** av tvinnad metalltråd eller av svetsade, stålförzinkade galler. Galvaniserat stål (alu-zink) eller av rostfritt stål.

Composit®



Vegetation för system med stenmadrasser, typ DW-V, t.ex. **gabioner** eller BesTec®-produkter, genom förödlade, vattenlagrande vegetationsmattor på syntetisk bas.



Vegetation på folier, typ RRB, för vegetation och för skydd av dammfolier. Folier i avloppsanläggningar, på golfbanor osv.

Roof'X®



Substratmattor utan vegetation för att förbereda vegetation på problemområden (mark med mycket stenar i), eller liknande.



Sedummattor, med sedumskott eller förödlade, för växtbeklädnad av byggnader, t.ex. tillbyggnader som garage eller carportar och probleplatser med dålig etableringsmöjlighet och annan vegetation.



Plats med **sedumskottsmattor**, typ DBM, ca 2 år efter monteringen