

[www.igg.de](http://www.igg.de)



# PRODUCT LIST

EROSION CONTROL  
GABION  
HYDROSEEDING

# INHALTSVERZEICHNIS / TABLE OF CONTENTS

## igGmat

Erosionsschuttmatten  
erosion control blankets Seite 10  
Page 10

## igGtex

Erosionsschutzgewebe  
woven geotextiles Seite 14  
Page 14

Geokunststoffe  
geosynthetics Seite 16  
Page 16

## igGfix

Befestigungsmaterial  
fixing material Seite 18  
Page 18

## igGtree

Baumschutz/Bindematerial  
tree protection/binding material Seite 22  
Page 22

## igGvital

Mittelstreifenbegrünung  
median strip greening Seite 23  
Page 23

## igGlog

Geowalzen  
waterlogs Seite 24  
Page 24

## igGpower/ igGvital

Anspritzbegrünung  
hydroseeding Seite 26  
Page 26

## igGpower

Mietgeräte HydroSeeder®  
HydroSeeder® for rent Seite 33  
Page 33

## igGgab

**Gabionensystem QUADRO**  
**gabion system QUADRO** Seite 36  
Page 36

Baubreite 250 mm  
overall width 250 mm Seite 37  
Page 37

Baulänge 500 mm  
overall length 500 mm Seite 38  
Page 38

Baulänge 1.000 mm  
overall length 1.000 mm Seite 40  
Page 40

Baulänge 1.500 mm  
overall length 1.500 mm Seite 44  
Page 44

Baulänge 2.000 mm  
overall length 2.000 mm Seite 46  
Page 46

QUADRO Einzelteile  
QUADRO separate parts Seite 48  
Page 48

QUADRO Fassade/Lärmschutz  
QUADRO facade/noise protection Seite 50  
Page 50

**Steinzaunsystem ABACUS**  
**stone-fence-system ABACUS** Seite 53  
Page 53

ABACUS Einzelteile  
ABACUS separate parts Seite 55  
Page 55

**Gabionensystem WDK**  
**gabion system WDK** Seite 59  
Page 59

WDK Einzelteile  
WDK separate parts Seite 61  
Page 61

## igGtool

Werkzeuge  
tools Seite 63  
Page 63



## Ihr verlässlicher Partner für ökologisch nachhaltigen Erosionsschutz

Seit Gründung der Internationalen Geotextil GmbH im Jahr 1997 durch die Familien Neisser und Roess haben wir uns von einem vorwiegend in Mitteleuropa tätigen Handelsunternehmen für Kokos- und Jutegewebe zum Marktführer im Bereich Naturfaser-Geotextilien entwickelt. Als verlässlicher Partner in allen Fragen des ökologisch nachhaltigen Erosionsschutzes bieten wir unseren nationalen und internationalen Kunden qualifizierte Beratung und Unterstützung in jeder Projektphase: von der Konzeptionierung, über die konkrete Planung, bis hin zur Durchführung.

Dabei beschränken wir uns nicht nur auf die Herstellung von Erosionsschutzmatten und -geweben aus Naturfasern, sondern nehmen auch eine führende Rolle bei der Forschung und Entwicklung neuer und nachhaltiger Systemlösungen für den Erosionsschutz ein.

Aus Umwelt- und Artenschutzgründen können Sie bzw. Ihr Auftraggeber sich auch immer für die zu 100% biologisch abbaubare Variante aus nachwachsenden Rohstoffen entscheiden.

Für die fachgerechte Begrünung der mit Geotextilien gesicherten Flächen bieten wir HydroSeeder® des Marktführers FiNN (zum Kauf oder als Mietgerät) sowie die dazu benötigten Zuschlagstoffe, Dünger und Mulchstoffe an.

Zu unserem umfassenden Produktportfolio gehören außerdem verschiedene Gabionensysteme für den Sicht- und Lärmschutz sowie Steinschlagschutznetze, Seile, Anker und Zubehör für die Felssicherung.

Unsere hohen Ansprüche an die Qualität unserer Produkte lassen sich nur erfüllen, indem wir großen Wert auf die sorgfältige Auswahl unserer Rohstoffe legen.

Als Unternehmen der Roess Nature Group profitieren wir zudem von der über 100-jährigen Erfahrung unserer Schwesterfirma A.H. Meyer Maschinenfabrik GmbH. Denn durch die permanente Weiterentwicklung der innovativen Produktionsmaschinen sind wir in der Lage, unsere Herstellungsprozesse und Produkte beständig zu optimieren.

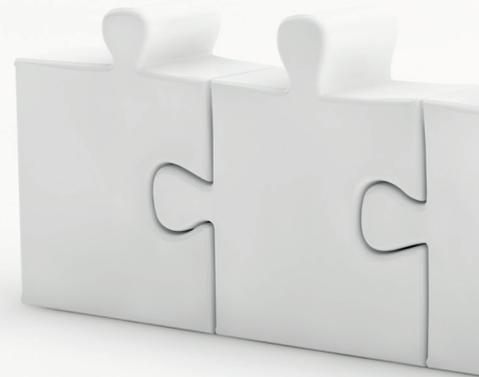
# HydroSeeder®

## Einfach mieten!

Die **Anspritzbegrünung** (auch Nassansaat oder Hydroseeding genannt) ist ein effizientes Begrünungsverfahren mit dem große Areale und schlecht erreichbare Flächen dauerhaft begrünt werden können.

Bei der Nassansaat wird mithilfe einer speziellen Maschine, dem sogenannten **HydroSeeder®**, eine aus verschiedenen Komponenten bestehende Anspritzmasse auf die zu begrünende Fläche gespritzt. Das Trägermedium ist Wasser, hier werden Mulchstoffe, Bodenhilfsstoffe, Dünger, Haftkleber und Saatgut miteinander gemischt. Diese Anspritzmasse schützt den Boden vor Austrocknung und Erosion bis sich die Begrünung dauerhaft etabliert hat.

Gerne können Sie unsere T30S-CE und T75S-CE HydroSeeder® für Ihr Bauvorhaben bei uns **mieten**. Ebenso beraten wir Sie bei der Zusammenstellung der passenden Zuschlagstoffe.



## igGpower **FiNN** T30S-CE HydroSeeder®

### Technische Daten

Motor (Benzin)	2-Zylinder Kohler-Motor (14,2 kW / 19 PS) Luftkühlung
Motor (Diesel)	2-Zylinder Kohler-Dieselmotor (14 kW / 19,1 PS) Luftkühlung
Tankkapazität	1.268 l Flüssigkeitsinhalt 1.063 l fertige Mischung
Leergewicht	671 kg
Arbeitsgewicht	2.068 kg



Wissbegierig?  
Lust auf Neuigkeiten?

Mit unserem

**igginside**  
**Newsletter**

sind Sie immer up-to-date!

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung unter

[www.igg.de](http://www.igg.de)

zu unserem Newsletter mit Informationen zu  
aktuellen Produkten und interessanten Projekten.



## iggpower **FINN** T75S-CE HydroSeeder®



### Technische Daten

Motor (Benzin)	2-Zylinder Kohler-Motor (17,5 kW / 24 PS) Luftkühlung
Tankkapazität	3.104 l Flüssigkeitsinhalt 2.650 l fertige Mischung
Leergewicht	1.114 kg
Arbeitsgewicht	4.177 kg



iGGmat StrohKokos/straw coir  
SK-50-P2-PF-350



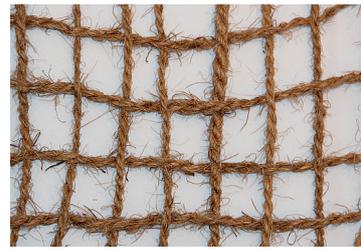
Erosionsschutz einer Böschung;  
Neigungswinkel 0-20°  
Erosion protection of a slope;  
angle of slope 0-20°

iGGmat Kokos/coir  
K-100-P2-PF-350

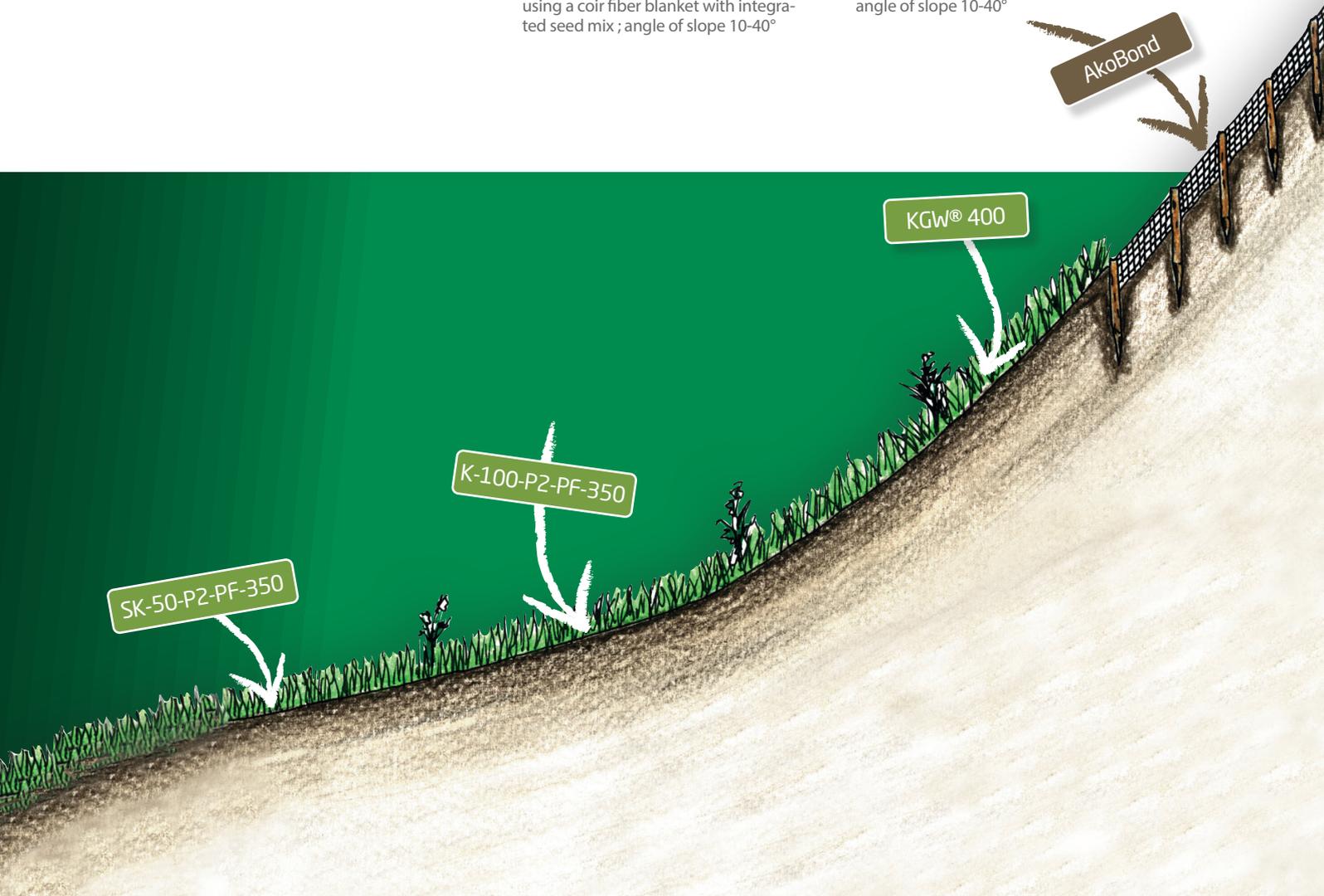


Erosionsschutz eines Entwässerungs-  
grabens mit einer Kokosfasermatte mit  
integriertem Saatgut;  
Neigungswinkel 10-40°  
Erosion protection of a drainage ditch  
using a coir fiber blanket with integra-  
ted seed mix ; angle of slope 10-40°

iGGtecx  
KGW® 400



Böschungsbegrünung und Erosions-  
schutz mit Kokosgewebe;  
Neigungswinkel 10-40°  
Greening of a slope and erosion protec-  
tion using woven coir fabric;  
angle of slope 10-40°



iGGtec  
AkoBond



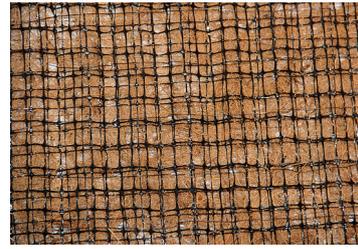
Rautenförmig oder parallel verlaufender Sicherungszaun, verfüllt mit Oberboden; Neigungswinkel 35-60°  
Erosion protection fence installed rhomboidal or in parallel lines, the ground receiving an added layer of topsoil; angle of slope 35-60°

iGGtec  
KGW® 900



Böschungsbegrünung und Erosionsschutz mit zusätzlichem Steinschlag-schutz; Neigungswinkel 30-70°  
Greening of a slope to protect against rockfall as well as erosion; angle of slope 30-70°

iGGmat Vmax  
C350



Böschungssicherung mit Vmax C350 mit einem zusätzlichen Steinschlag-schutznetz zur Fels-sicherung; Neigungswinkel 30-70°  
Securing of a slope with Vmax C350 including a hexagonal wire netting for rockfall protection; angle of slope 30-70°

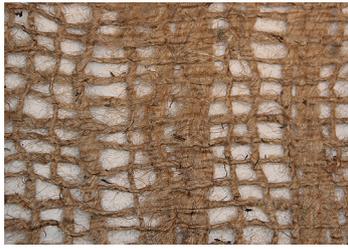


iGGmat  
BioMat



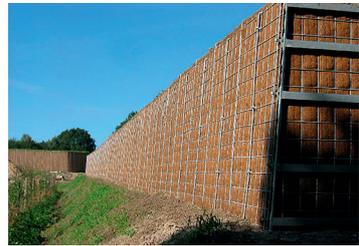
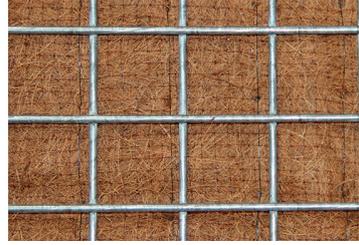
Böschungsbegrünung und Erosionsschutz in einem Muldengraben  
Greening of a slope and erosion protection in a ditch

iGGtecX  
JG 500

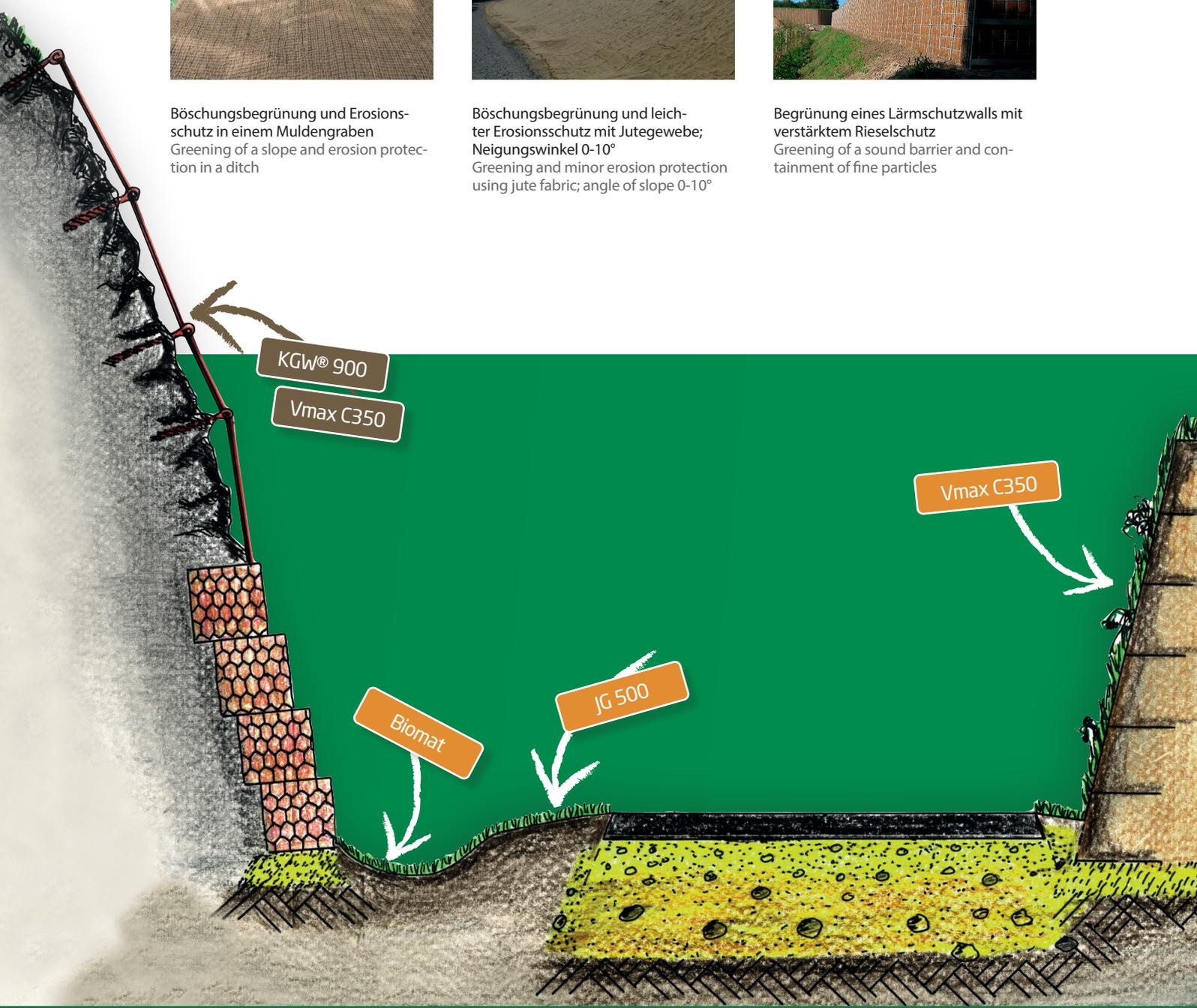


Böschungsbegrünung und leichter Erosionsschutz mit Jutegewebe;  
Neigungswinkel 0-10°  
Greening and minor erosion protection using jute fabric; angle of slope 0-10°

iGGmat Geokomposit  
K-100-V



Begrünung eines Lärmschutzwalls mit verstärktem Rieselschutz  
Greening of a sound barrier and containment of fine particles

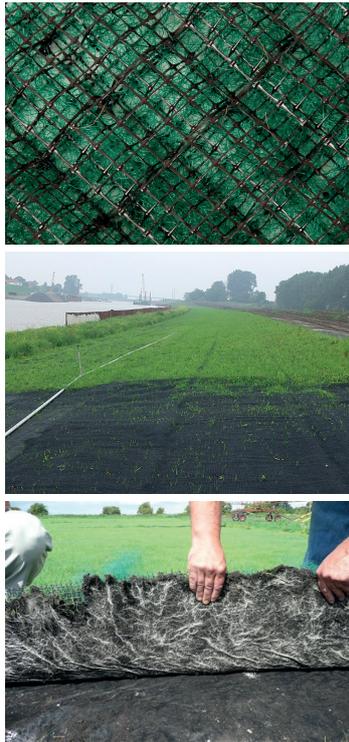


**iGGlog**  
Waterlogs



Ufersicherung mit vorkultivierten Kokos-Geotextilwalzen  
Securing of shorelines with precultivated coir waterlogs

**iGGmat Vmax**  
P550

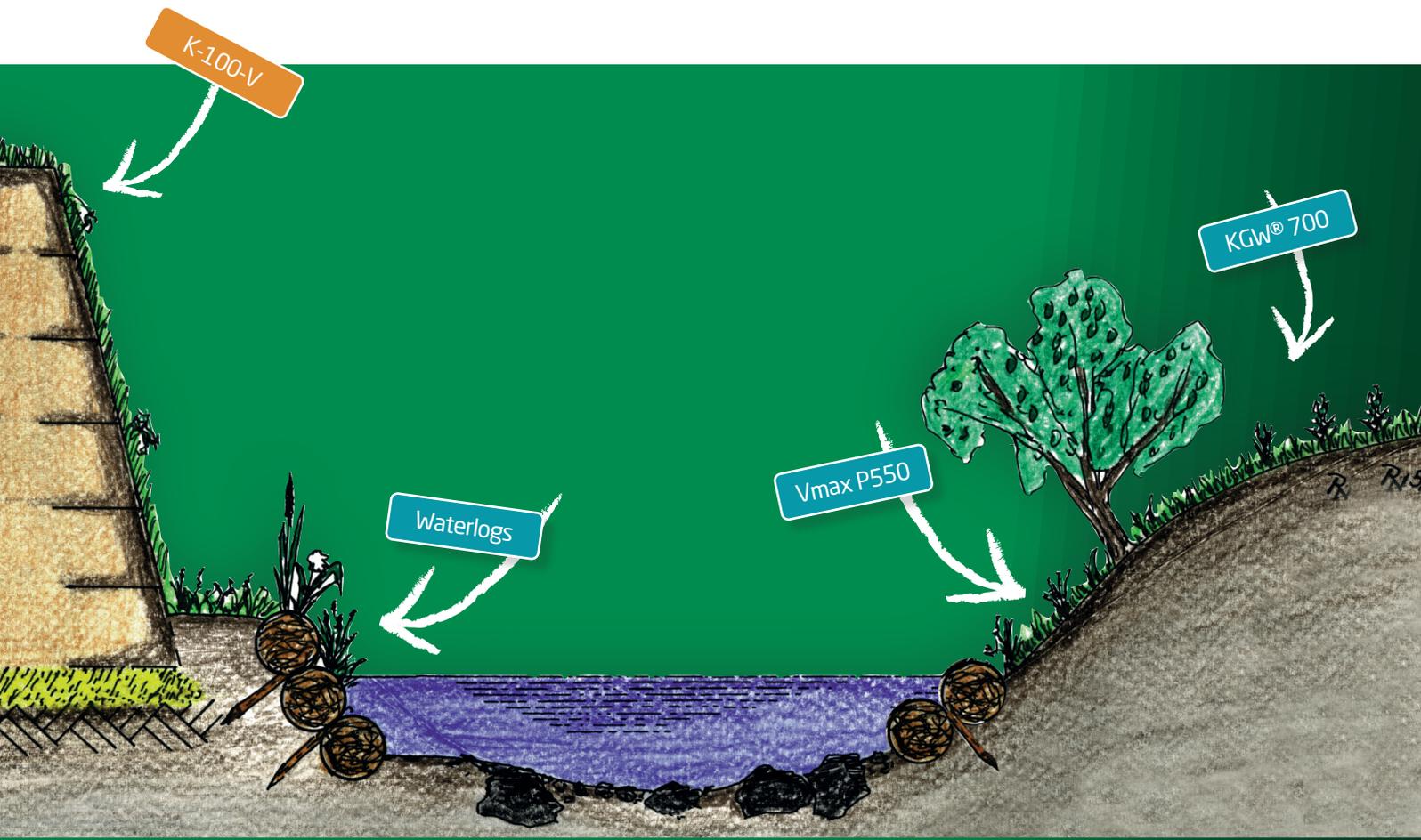


Ufersicherung mit iGGmat Vmax P550 und Ansaat  
Securing of embankments with a iGGmat Vmax P550 and seeding grass

**iGGtec**  
KGW® 700



Begrünung und Erosionsschutz des Uferbereiches und des Retentionsraumes; Neigungswinkel 30-50°  
Greening and erosion protection of the shore and retention area; angle of slope 30-50°





## iGGmat Erosionsschuttmatten

iGGmat Erosionsschuttmatten bestehen aus Kokos- und/oder Strohfasern, die über ein ausgezeichnetes Bodenrückhaltevermögen verfügen und mit einem Faden aus Polypropylen oder Jute versteppt werden. Dadurch entsteht eine kompakte Lage, die einen sofortigen Schutz vor Erosion bietet – noch bevor sich die Vegetation entwickelt hat.

Die Struktur der iGGmat Erosionsschuttmatten vermindert den Energieeintrag durch Wasser und Wind auf der Oberfläche und wirkt dem Abtransport von Bodenpartikeln entgegen.

iGGmat Erosionsschuttmatten sind in unterschiedlichen Ausführungen, beispielsweise mit integriertem Saatgut, Substrat und/oder Dünger erhältlich.

Eingesetzt werden iGGmat Erosionsschuttmatten unter anderem im Verkehrswegebau, im Garten- und Landschaftsbau sowie im Wasserbau.

Bei der Auswahl der richtigen Erosionsschutzmatte für Ihren Anwendungszweck sind wir Ihnen gerne behilflich.

Falls Sie ein Projekt mit besonderen Anforderungen an den Erosionsschutz haben, sind wir der richtige Partner und entwickeln individuell auf Ihr Vorhaben abgestimmte Erosionsschuttmatten.

Aus Umwelt- und Artenschutzgründen können Sie bzw. Ihr Auftraggeber sich auch immer für die zu 100% biologisch abbaubare Variante aus nachwachsenden Rohstoffen entscheiden.

## Erosionsschuttmatten erosion control blankets

igGmat	Artikel Nr. item no.	Erosionsschuttmatten erosion control blankets	Gewicht weight g/m <sup>2</sup>	Breite width m	Länge length m	Rolle roll m <sup>2</sup>	ME unit	Lager stock
--------	-------------------------	--	---------------------------------------	----------------------	----------------------	---------------------------------	------------	----------------

### Strohmatte, 100 % Stroh / straw blanket, 100 % straw



0202003		S-100-P2-PF-350	350*	2,40	50,00	120	m <sup>2</sup>	T
0202014	!	S-100-P2-PF-S-400 mit Saatgut**/ with seeds	400*	2,40	50,00	120	m <sup>2</sup>	T
0202024		S-100-J2-PF-450	450*	2,40	50,00	120	m <sup>2</sup>	T
0202035	!	S-100-J2-PF-S-500 mit Saatgut**/ with seeds	500*	2,40	50,00	120	m <sup>2</sup>	T
0202044		S-100-J2-JF-450	450*	2,40	50,00	120	m <sup>2</sup>	T
0202055	!	S-100-J2-JF-S-500 mit Saatgut**/ with seeds	500*	2,40	50,00	120	m <sup>2</sup>	T

### Stroh-Kokos-Matte, 50 % Stroh, 50 % Kokos / straw-coir blanket, 50 % straw, 50 % coir



0203003		SK-50-P2-PF-350	350*	2,40	50,00	120	m <sup>2</sup>	T
0203014	!	SK-50-P2-PF-S-400 mit Saatgut**/ with seeds	400*	2,40	50,00	120	m <sup>2</sup>	T
0203024		SK-50-J2-PF-450	450*	2,40	50,00	120	m <sup>2</sup>	T
0203035	!	SK-50-J2-PF-S-500 mit Saatgut**/ with seeds	500*	2,40	50,00	120	m <sup>2</sup>	T
0203044		SK-50-J2-JF-450	450*	2,40	50,00	120	m <sup>2</sup>	T
0203055	!	SK-50-J2-JF-S-500 mit Saatgut**/ with seeds	500*	2,40	50,00	120	m <sup>2</sup>	T

### Kokosmatte, 100 % Kokos / coir blanket, 100 % coir



0201003		K-100-P2-PF-350	350*	2,40	50,00	120	m <sup>2</sup>	S, T
0201014	!	K-100-P2-PF-S-400 mit Saatgut**/ with seeds	400*	2,40	50,00	120	m <sup>2</sup>	T
0201024		K-100-J2-PF-450	450*	2,40	50,00	120	m <sup>2</sup>	T
0201035	!	K-100-J2-PF-S-500 mit Saatgut**/ with seeds	500*	2,40	50,00	120	m <sup>2</sup>	T
0201044		K-100-J2-JF-450	450*	2,40	50,00	120	m <sup>2</sup>	T
0201055	!	K-100-J2-JF-S-500 mit Saatgut**/ with seeds	500*	2,40	50,00	120	m <sup>2</sup>	T

### Saatgut / seeds



0504001	!	Landschaftsrassen RSM 7.1.1 / lawn grass seed mix RSM 7.1.1					kg	S, T
0504020	!	Böschungsrassen mit Leguminosen Typ 7901 / embankment seed mix with legumes type 7901					kg	S
0504010		Roggen-Trespe zur schnellen Begrünung / rye brome for a quick greening					kg	S
0504021		Einjähriges Weidelgras zur schnellen Begrünung / annual ryegrass for a quick greening					kg	S
0504006		Regiosaatgut (R&H 03 - Straßenbegleitgrün, 30 % Blumen, 70 % Gräser, nach Produktionsraum und Herkunftsgebiet) / native seeds (R&H 03 - roadside green, 30 % flowers, 70 % grasses, by production area and region of origin)					kg	A

[S]	Stroh	[S]	straw
[SK]	Stroh/Kokos	[SK]	straw/coir
[K]	Kokos	[K]	coir
[100]	100 %	[100]	100 %
[50]	50 % / 50 %	[50]	50 % / 50 %
[P2]	beidseitiges PP-Netz	[P2]	PP-netting on both sides
[PF]	PP-Steppfäden	[PF]	PP-thread
[J2]	beidseitiges Jutenetz	[J2]	jute-netting on both sides
[JF]	Jute-Steppfäden	[JF]	jute-thread



Die Ausbringung von züchterisch verändertem, überregional einsetzbarem Saatgut (z.B. RSM Landschaftsrassen 7.1.1, 7.1.2, 7.2.1, uvm.) ist seit dem 01.03.2020 in der freien Natur\* nur mit Ausnahmegenehmigung möglich sein. Das sieht die Novelle des Bundesnaturschutzgesetzes vor. Stattdessen greift die Einsatzerfordernis von Begrünungen mit gebiets eigenem Saatgut gemäß ErMIV (Verordnung über das Inverkehrbringen von Saatgut von Erhaltungsmischungen (Erhaltungsmischungsverordnung). Mehr Informationen finden Sie auf Seite 31.

\* Diese Angaben basieren auf Durchschnittswerten. Produktions- und/oder materialbedingt können sich Änderungen in Farbe, Form, Festigkeit, Gewicht und Abmessung von bis zu 10 % ergeben.

\* These specifications are based on averages. Due to the nature of the materials and/or changes in production there may be changes in colour, shape, strength, weight and dimension of up to 10 %.

\*\* Bei unseren Saatgutmatten verwenden wir 25 g/m<sup>2</sup> Landschaftsrassen RSM 7.1.1. Die Mindestabnahmemenge beträgt 1.000 m<sup>2</sup>. Für kleinere Flächen empfehlen wir eine Handeinsaat.

\*\* We use 25 g/m<sup>2</sup> lawn grass seed mix RSM 7.1.1 for our seeded blankets. The minimum order quantity is 1.000 m<sup>2</sup>. We recommend sowing by hand for smaller areas.

Die Preise gelten netto ab Werk, zuzüglich der gesetzlich geltenden Mehrwertsteuer und Frachtkosten. Preisänderungen innerhalb der Gültigkeit der Preisliste behalten wir uns vor. Für größere Bauvorhaben fragen Sie bitte objektbezogene Preise an. Der Verkauf erfolgt zu unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Sie im Internet unter [www.igg.de](http://www.igg.de) einsehen können.

Prices are ex works and do not include VAT and freight charges. Prices are subject to change without notice. Larger projects are calculated individually, please don't hesitate to contact us. For our terms and conditions please see [www.igg.de](http://www.igg.de).

## Erosionsschutzmatten erosion control blankets

igGmat	Artikel Nr. item no.	Erosionsschutzmatten erosion control blankets	Gewicht weight g/m <sup>2</sup>	Breite width m	Länge length m	Rolle roll m <sup>2</sup>	ME unit	Lager stock
--------	-------------------------	--	---------------------------------------	----------------------	----------------------	---------------------------------	------------	----------------

### Biomat, KGW plus 300-400 g Kokosfaser / Biomat, KGW plus 300-400 g coir fiber



0206001	Biomat K-4-P1-PF-750	750*	2,00	25,00	50	m <sup>2</sup>	T
0206204	Biomat K-7-P1-PF-1050	1050*	2,00	25,00	50	m <sup>2</sup>	T
0206104	Biomat K-4-J1-JF-850	850*	2,00	25,00	50	m <sup>2</sup>	T
0206301	Biomat K-7-J1-JF-1150	1150*	2,00	25,00	50	m <sup>2</sup>	T

### Vmax, dreidimensionale Erosionsschutzmatte / Vmax, 3-D turf reinforcement blanket



0210001	Vmax SC250	550*	2,00	20,00	40	m <sup>2</sup>	T
---------	------------	------	------	-------	----	----------------	---

mit einer Füllung aus 70% Stroh und 30% Kokosfaser / with 70% straw and 30% coir fiber filling



0210002	Vmax C350	550*	2,00	20,00	40	m <sup>2</sup>	S, T
---------	-----------	------	------	-------	----	----------------	------

mit einer Füllung aus Kokosfaser / with coir fiber filling



0210003	Vmax P550	700*	2,00	15,00	30	m <sup>2</sup>	T
---------	-----------	------	------	-------	----	----------------	---

mit einer Füllung aus PP-Faser / with PP-fiber filling

\* Diese Angaben basieren auf Durchschnittswerten. Produktions- und/oder materialbedingt können sich Änderungen in Farbe, Form, Festigkeit, Gewicht und Abmessung von bis zu 10 % ergeben.

\* These specifications are based on averages. Due to the nature of the materials and/or changes in production there may be changes in colour, shape, strength, weight and dimension of up to 10 %.

Die Preise gelten netto ab Werk, zuzüglich der gesetzlich geltenden Mehrwertsteuer und Frachtkosten. Preisänderungen innerhalb der Gültigkeit der Preisliste behalten wir uns vor. Für größere Bauvorhaben fragen Sie bitte objektbezogene Preise an. Der Verkauf erfolgt zu unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Sie im Internet unter [www.igg.de](http://www.igg.de) einsehen können.

Prices are ex works and do not include VAT and freight charges. Prices are subject to change without notice. Larger projects are calculated individually, please don't hesitate to contact us. For our terms and conditions please see [www.igg.de](http://www.igg.de).

## Spezialmatten special blankets

iggmat	Artikel Nr. item no.	Spezialmatten special blankets	Gewicht weight g/m <sup>2</sup>	Breite width m	Länge length m	Rolle roll m <sup>2</sup>	ME unit	Lager stock
--------	-------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	----------------------	----------------------	---------------------------------	------------	----------------

### Geokomposit Gabionenmatte / geocomposite blanket for gabions



0211006	K-100-V-P1-PF-800	800*	1,25	50,00	62,5	m <sup>2</sup>	A
---------	-------------------	------	------	-------	------	----------------	---

Kokosmatte mit synthetischem Vlies / coir blanket with synthetic fleece

### Mulchmatte / mulch blanket



0204002	K-100-P2-PF-M-600	600*	2,40	42,00	100,8	m <sup>2</sup>	S, T
0204007	K-100-P2-PF-M-600	600*	1,20	42,00	50,4	m <sup>2</sup>	S, T

Kokosmatte mit PE-Porenfolie / coir blanket with PE-porous film

### PLA130 Bändchengewebe , aus 100 % nachwachsenden Rohstoffen, 100 % biologisch abbaubar

PLA130 woven fabric, 100 % organic raw materials, 100 % biodegradable



0205004	Bändchengewebe / woven fabric	130	2,00	50,00	100	m <sup>2</sup>	S
---------	-------------------------------	-----	------	-------	-----	----------------	---

aus Polymilchsäure / from poly lactic acid

### Vorkultivierte Röhrichmatte mit Pflanzen der Ufer- und Röhrichzone, aus mit Kokosfasern gefülltem Kokosgewebe

precultivated vegetation blanket with plants of shore or reed zone, made of woven coir geotextile filled with coir fibre



0511003	Röhrichmatte / vegetation blanket	20 kg*/m <sup>2</sup>	1,00	5,00	5	m <sup>2</sup>	A
---------	-----------------------------------	-----------------------	------	------	---	----------------	---

### Sedum-Vegetationsmatte mit 5 - 7 Sedumarten für Dach- und Mittelstreifenbegrünung, 100 % biologisch abbaubar

precultivated vegetation blanket with 5 to 7 different types of sedum for roof or median strip greening, 100 % organic raw materials, 100 % biodegradable



0506001	Sedummatte / sedum blanket	12-14 kg*/m <sup>2</sup>				m <sup>2</sup>	A
---------	----------------------------	--------------------------	--	--	--	----------------	---

weitere Informationen finden Sie auf Seite 23 / for more information please see page 23

\* Diese Angaben basieren auf Durchschnittswerten. Produktions- und/oder materialbedingt können sich Änderungen in Farbe, Form, Festigkeit, Gewicht und Abmessung von bis zu 10 % ergeben.

\* These specifications are based on averages. Due to the nature of the materials and/or changes in production there may be changes in colour, shape, strength, weight and dimension of up to 10 %.

Die Preise gelten netto ab Werk, zuzüglich der gesetzlich geltenden Mehrwertsteuer und Frachtkosten. Preisänderungen innerhalb der Gültigkeit der Preisliste behalten wir uns vor. Für größere Bauvorhaben fragen Sie bitte objektbezogene Preise an. Der Verkauf erfolgt zu unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Sie im Internet unter [www.igg.de](http://www.igg.de) einsehen können.

Prices are ex works and do not include VAT and freight charges. Prices are subject to change without notice. Larger projects are calculated individually, please don't hesitate to contact us. For our terms and conditions please see [www.igg.de](http://www.igg.de).



iGGtex

## iGGtex Erosionsschutzgewebe und Geokunststoffe

iGGtex Erosionsschutzgewebe sind so genannte technische Textilien und leisten Ihnen beim Erosionsschutz oder bei Sicherungsmaßnahmen wertvolle Dienste.

Die organischen iGGtex Erosionsschutzgewebe bestehen aus Kokos oder Jute. Sie dienen ebenso zum Erosionsschutz wie Erosionsschutzmatten, kommen jedoch überwiegend auf stärker erosionsgefährdeten Böschungen, wie zum Beispiel auf nicht bindigen, steinigen oder lehmigen Böden sowie steileren Flächen mit einer Neigung größer 35 Grad zum Einsatz. Zu den weiteren Anwendungsgebieten zählen Ufer- und Retentionsräume.

Mit iGGtex Erosionsschutzgeweben verhindern Sie nicht nur Erosionsschäden. Durch das Kokos- oder Jutegewebe wird die erosive Wirkung des Regenwassers vermindert und gleichzeitig die Wasseraufnahme des Bodens begünstigt. Dies unterstützt die aufwachsenden Pflanzen dabei, in möglichst kurzer Zeit eine geschlossene Vegetationsdecke auszubilden.

Zudem entscheiden Sie sich aus Umwelt- und Artenschutzgründen hiermit für eine zu 100% biologisch abbaubare Variante aus nachwachsenden Rohstoffen.

Die synthetischen iGGtex Geokunststoffe werden für Sicherungsmaßnahmen benötigt, beispielsweise als wasserdurchlässige Sperre zum hinterfüllten Boden beim Einsatz von Gabionen.

## Erosionsschutzgewebe woven geotextiles

iggetex	Artikel Nr. item no.	Erosionsschutzgewebe woven geotextiles	Gewicht weight g/m <sup>2</sup>	Breite width m	Länge length m	Rolle roll m <sup>2</sup>	ME unit	Lager stock
---------	-------------------------	---	---------------------------------------	----------------------	----------------------	---------------------------------	------------	----------------

### Kokosgewebe, 100% Kokos / woven coir geotextile, 100 % coir



0230001	KGW <sup>®</sup> 400	400*	2,00	50,00	100	m <sup>2</sup>	S
0230401	KGW <sup>®</sup> 700	700*	2,00	50,00	100	m <sup>2</sup>	S
0230701	KGW <sup>®</sup> 900	900*	2,00	50,00	100	m <sup>2</sup>	S
0230301	KGW <sup>®</sup> 500 mit Pappkern	500*	1,00	20,00	20	m <sup>2</sup>	S

### Allzweck-Kokosband, 100 % Kokos / soil protection fence, 100 % coir



0233002	AkoBond 20	225*	0,20	60,00	60m	m	S
---------	------------	------	------	-------	-----	---	---

### Jutegewebe, 100 % Jute / 100 % woven jute geotextile (soil saver)



0231200	JG 500 Ballenware / bale ware	500*	1,22	50,00	61	m <sup>2</sup>	S
---------	-------------------------------	------	------	-------	----	----------------	---

\* Diese Angaben basieren auf Durchschnittswerten. Produktions- und/oder materialbedingt können sich Änderungen in Farbe, Form, Festigkeit, Gewicht und Abmessung von bis zu 10 % ergeben.

\* These specifications are based on averages. Due to the nature of the materials and/or changes in production there may be changes in colour, shape, strength, weight and dimension of up to 10 %.

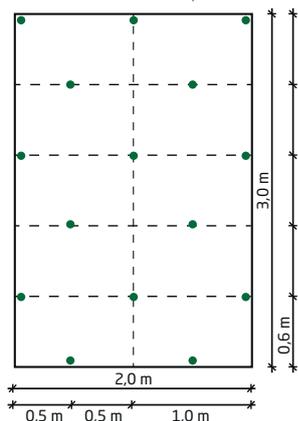
Die Preise gelten netto ab Werk, zuzüglich der gesetzlich geltenden Mehrwertsteuer und Frachtkosten. Preisänderungen innerhalb der Gültigkeit der Preisliste behalten wir uns vor. Für größere Bauvorhaben fragen Sie bitte objektbezogene Preise an. Der Verkauf erfolgt zu unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Sie im Internet unter [www.igg.de](http://www.igg.de) einsehen können.

Prices are ex works and do not include VAT and freight charges. Prices are subject to change without notice. Larger projects are calculated individually, please don't hesitate to contact us. For our terms and conditions please see [www.igg.de](http://www.igg.de).

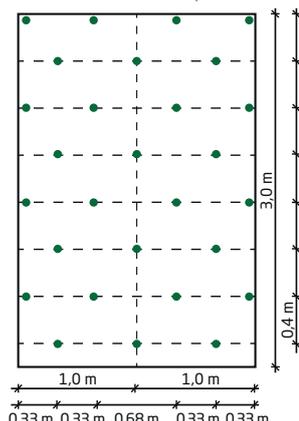
# Verlegeanleitung installation guide

## iGGtex Erosionsschutzgewebe 2,0 m iGGtex woven geotextiles 2.0 m

**Böschung <1:1 slope <1:1**  
2-3 Pflöcke/m<sup>2</sup> 2-3 pins/m<sup>2</sup>

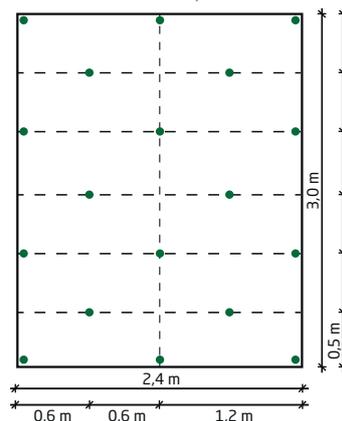


**Böschung ≥1:1 slope ≥1:1**  
4-6 Pflöcke/m<sup>2</sup> 4-6 pins/m<sup>2</sup>

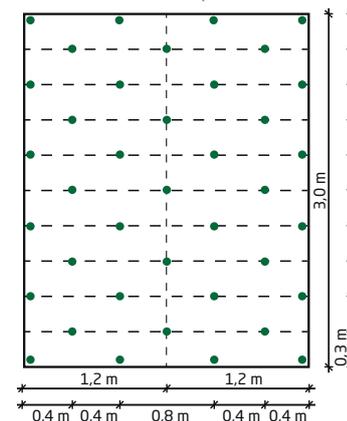


## iGGmat Erosionsschutzmatten 2,4 m iGGmat erosion control blankets 2.4 m

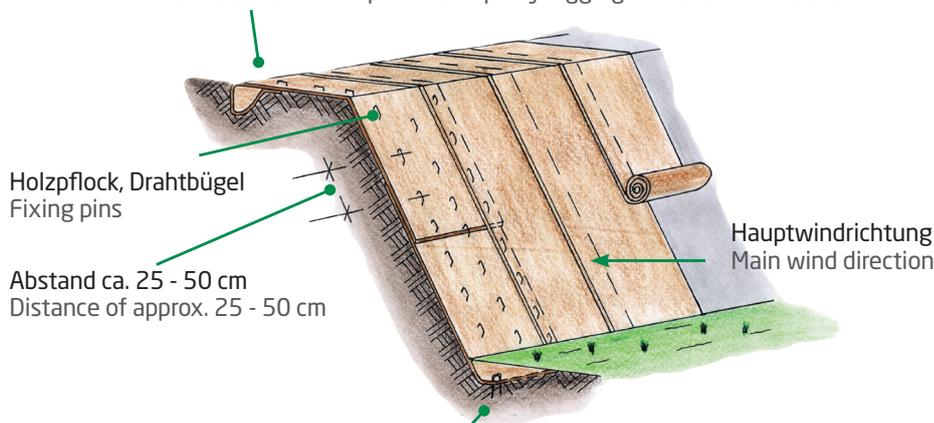
**Böschung <1:1 slope <1:1**  
2-3 Pflöcke/m<sup>2</sup> 2-3 pins/m<sup>2</sup>



**Böschung ≥1:1 slope ≥1:1**  
4-6 Pflöcke/m<sup>2</sup> 4-6 pins/m<sup>2</sup>

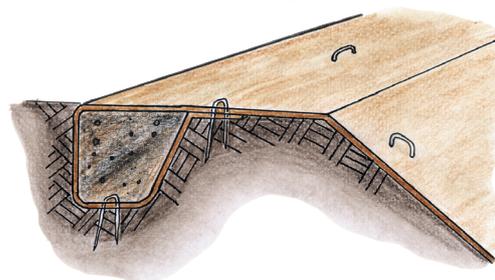


Geotextil durch Eingraben an der Böschungskrone sichern  
Secure the blanket on top of the slope by digging one end into the soil



Geotextil am Böschungsfuß eingraben  
Secure the other end at the bottom of the slope by digging it into the soil

Detail Böschungskrone  
Detailed drawing showing the top of the slope





## iGGfix Befestigungsmaterial

Sie benötigen Holzpflocke, Drahtbügel oder Stahlagraffen zur Befestigung von Erosionsschuttmatten oder -geweben? Dann werden Sie bei unseren iGGfix Befestigungsmaterialien sicher fündig.

Wir bieten Ihnen eine große Auswahl an Holzpflocken, Drahtbügeln und Stahlagraffen in unterschiedlichen Längen und Ausführungen.

Gerne sind wir Ihnen bei der Auswahl der passenden iGGfix Befestigung für Ihren Anwendungszweck und Untergrund behilflich.

## Befestigungsmaterial fixing material

iggfix	Artikel Nr. item no.	Befestigungsmaterial fixing material	Gewicht weight	Abm. size mm	Länge length mm	St./Kart. pcs./cart.		ME unit	Lager stock
--------	-------------------------	---	-------------------	--------------------	-----------------------	-------------------------	--	------------	----------------

### Drahtbügel / u-shaped fixing pin



0701001	DBu 150	6,00 kg/Kart.	ø 3,0	150	250	Kart.	S
0701002	DBu 230	9,00 kg/Kart.	ø 3,5	230	250	Kart.	S, T
0701004	DBu 200	10,00 kg/Kart.	ø 6,0	200	100	Kart.	S
0701003	DBu 300	14,50 kg/Kart.	ø 6,0	300	100	Kart.	S

### Felsnagel / rocknail



0703001	FelsN 150 verzinkt / galvanized	8,50 kg/Kart.	ø 6,0	150	250	Kart.	A
0703002	FelsN 210 verzinkt / galvanized	5,00 kg/Kart.	ø 6,0	210	100	Kart.	A
0703003	FelsN 260 verzinkt / galvanized	5,90 kg/Kart.	ø 6,0	260	100	Kart.	A
0703004	FelsN 300 verzinkt / galvanized	6,80 kg/Kart.	ø 6,0	300	100	Kart.	A

### Stahlagraffe / steel hook



0702010	STa 200	10,5 kg/Kart.	ø 3,8	200	500	Kart.	A
0702011	STa 300	15,5 kg/Kart.	ø 3,8	300	500	Kart.	S
0702012	STa 365	20,0 kg/Kart.	ø 3,8	365	500	Kart.	A



## Sonderlängen?

Kein Problem. Sprechen Sie uns an!

Die Preise gelten netto ab Werk, zuzüglich der gesetzlich geltenden Mehrwertsteuer und Frachtkosten. Preisänderungen innerhalb der Gültigkeit der Preisliste behalten wir uns vor. Für größere Bauvorhaben fragen Sie bitte objektbezogene Preise an. Der Verkauf erfolgt zu unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Sie im Internet unter [www.igg.de](http://www.igg.de) einsehen können.

Prices are ex works and do not include VAT and freight charges. Prices are subject to change without notice. Larger projects are calculated individually, please don't hesitate to contact us. For our terms and conditions please see [www.igg.de](http://www.igg.de).

## Befestigungsmaterial fixing material

iggfix	Artikel Nr. item no.	Befestigungsmaterial fixing material	Gewicht weight	Abm. size mm	Länge length mm	St./Bund pcs./ bunch		ME unit	Lager stock
--------	-------------------------	---	-------------------	--------------------	-----------------------	----------------------------	--	------------	----------------

### Holzpflöck aus Buche mit vormontiertem Querholz / wooden fixing pin from beech with pre-assembled crossbar

	0710200	Buche Q20 / beech Q20	5,25 kg/Kart.	10x20	200	250	Kart.		A
	0710201	Buche Q25 / beech Q25	6,50 kg/Kart.	10x20	250	250	Kart.		A
	0710202	Buche Q30 / beech Q30	8,25 kg/Kart.	10x20	300	250	Kart.		S, T
	0710203	Buche Q40 / beech Q40	11,25 kg/Kart.	10x20	400	250	Kart.		A

### Holzpflöck aus Fichte mit Kerbe / wooden fixing pin from spruce with kerf

	0710002	Fichte K30 / spruce K30	6,50 kg/Bund	23x23	300	100		Bd.	S, T
	0710003	Fichte K40 / spruce K40	8,80 kg/Bund	23x23	400	100		Bd.	S, T

### Holzpflöck aus Fichte mit Kerbe und Querdübel / wooden fixing pin from spruce with kerf and crossbar

	0710011	Fichte KQ30 / spruce KQ30	6,60 kg/Bund	23x23	300	100		Bd.	S, T
	0710012	Fichte KQ40 / spruce KQ40	8,90 kg/Bund	23x23	400	100		Bd.	S, T

### Holzpflöck aus Fichte mit Bohrung und Querdübel / wooden fixing pin from spruce with hole and crossbar

	0710023	Fichte BQ30 / spruce BQ30	6,60 kg/Bund	23x23	300	100		Bd.	S
	0710025	Fichte BQ40 / spruce BQ40	8,90 kg/Bund	23x23	400	100		Bd.	S



## Sonderlängen?

Kein Problem. Sprechen Sie uns an!

Die Preise gelten netto ab Werk, zuzüglich der gesetzlich geltenden Mehrwertsteuer und Frachtkosten. Preisänderungen innerhalb der Gültigkeit der Preisliste behalten wir uns vor. Für größere Bauvorhaben fragen Sie bitte objektbezogene Preise an. Der Verkauf erfolgt zu unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Sie im Internet unter [www.igg.de](http://www.igg.de) einsehen können.

Prices are ex works and do not include VAT and freight charges. Prices are subject to change without notice. Larger projects are calculated individually, please don't hesitate to contact us. For our terms and conditions please see [www.igg.de](http://www.igg.de).



## Sonderlängen?

Kein Problem. Sprechen Sie uns an!



**Holzflock aus Buche mit vormontiertem Querholz**  
wooden fixing pin from beech with pre-assembled crossbar



**Holzflock aus Fichte mit Kerbe**  
wooden fixing pin from spruce with kerf



**Holzflock aus Fichte mit Kerbe und Querübel**  
wooden fixing pin from spruce with kerf and crossbar



**Holzflock aus Fichte mit Bohrung und Querübel**  
wooden fixing pin from spruce with hole and crossbar

Die Preise gelten netto ab Werk, zuzüglich der gesetzlich geltenden Mehrwertsteuer und Frachtkosten. Preisänderungen innerhalb der Gültigkeit der Preisliste behalten wir uns vor. Für größere Bauvorhaben fragen Sie bitte objektbezogene Preise an. Der Verkauf erfolgt zu unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Sie im Internet unter [www.igg.de](http://www.igg.de) einsehen können.

Prices are ex works and do not include VAT and freight charges. Prices are subject to change without notice. Larger projects are calculated individually, please don't hesitate to contact us. For our terms and conditions please see [www.igg.de](http://www.igg.de).



igGvital

## Mittelstreifenbegrünung median strip greening

igGvital

### Mittelstreifenbegrünung MSB / median strip greening MSB



Auf 20 cm Kies (Körnung 16/32) werden ein Vlies 300 g/m<sup>2</sup> (unten), eine pflanzenverträgliche Mineralwollmatte (Mitte) und eine Sedum-Vegetationsmatte (oben) verlegt.

On 20 cm of gravel (grain size 16/32) a fleece 300 gr/m<sup>2</sup> (at the bottom), a plant-compatible mineral wool blanket (in the middle) and a sedum vegetation blanket (on the top) are laid.

**Mineralwollmatte**  
mineral wool blanket

Maße / size	1,0 x 4,5 m
Mattendicke / thickness of blanket	2,5 cm
Gewicht (trocken) / weight (dry)	1,75 kg/m <sup>2</sup>
Gewicht (nass) / weight (wet)	20 kg/m <sup>2</sup>

**Sedum-Vegetationsmatte**, bestehend aus Kokosträgermatte igGmat K-100-P2-PF-350, Kultursubstrat sowie 10 – 12 unterschiedliche Sedumarten.  
sedum vegetation blanket, consisting of coir carrier mat igGmat K-100-P2-PF-350, cultivation substrate as well as 10 - 12 different kinds of sedum.

Rollenbreite / width of roll	min. 1 m
Mattendicke / thickness of blanket	2 – 4 cm
Gewicht (trocken) / weight (dry)	15 kg/m <sup>2</sup>
Gewicht (nass) / weight (wet)	20 kg/m <sup>2</sup>
Deckungsgrad / coverage	min. 90%



### iGGlog Geowalzen

iGGlog Geowalzen gibt es in verschiedenen Ausführungen für unterschiedliche Anwendungszwecke. Haupteinsatzgebiet sind ingenieurbiologische Bauweisen am Gewässerrand im Still- und Fließgewässerausbau. Sie lassen sich aber auch als schwimmende Pflanzinseln einsetzen oder bei Nährstoffüberschüssen in Teichen als biologische Alternative zur chemischen Wasserreinigung.

iGGlog Geowalzen sind zu 100 Prozent mit Naturfasern wie Kokos oder Xylit gefüllt. Sie werden entweder vor Ort bepflanzt oder mit vorgezogener, etablierter Begrünung geliefert (Röhrichtwalzen). Auf Wunsch wird das Pflanzensortiment individuell auf Ihr Bauvorhaben abgestimmt.

## Geowalzen waterlogs

	Artikel Nr. item no.	Geowalzen waterlogs	Gewicht weight kg/m	Länge length m	Durchm. diameter m		ME unit	Lager stock
---	-------------------------	------------------------	---------------------------	----------------------	--------------------------	--	------------	----------------

### Geotextilwalze 100 % Kokos, Umhüllung aus Kokosnetz / waterlog 100 % coir, with coir netting



0801005	GeoW20	3 – 4	3,00	0,20		m	T
0801007	GeoW30	8 – 9	3,00	0,30		m	T
0801009	GeoW40	15 – 16	3,00	0,40		m	T
0801011	GeoW50	24 – 25	3,00	0,50		m	T

### Geotextilwalze 100 % Kokos, Umhüllung aus PP-Netz / waterlog 100 % coir, with PP netting



0801001	GeoW20 PP	3 – 4	3,00	0,20		m	T
0801002	GeoW30 PP	8 – 9	3,00	0,30		m	T
0801003	GeoW40 PP	15 – 16	3,00	0,40		m	T
0801004	GeoW50 PP	24 – 25	3,00	0,50		m	T

### AQUALOG (Xylitwalze) 100 % Xylit / AQUALOG (waterlog) 100 % xylite



0804001	Xylit W20	16	1,00	0,20		m	S,T
0804002	Xylit W25	17	2,00	0,25		m	T

### Vorkultivierte Röhrichwalze 100 % Kokos, Umhüllung aus PP-Netz / precultivated coir roll 100 % coir, with PP netting



0502001	RW20	25 - 35	2,40	0,20		m	A
0502003	RW30	40 – 50	2,40	0,30		m	A
0502042	RW40	55 – 65	2,40	0,40		m	A

Die Preise gelten netto ab Werk, zuzüglich der gesetzlich geltenden Mehrwertsteuer und Frachtkosten. Preisänderungen innerhalb der Gültigkeit der Preisliste behalten wir uns vor. Für größere Bauvorhaben fragen Sie bitte objektbezogene Preise an. Der Verkauf erfolgt zu unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Sie im Internet unter [www.igg.de](http://www.igg.de) einsehen können.

Prices are ex works and do not include VAT and freight charges. Prices are subject to change without notice. Larger projects are calculated individually, please don't hesitate to contact us. For our terms and conditions please see [www.igg.de](http://www.igg.de).



Bei Bestellung von iGGlog Geotextil-, Xylit- und Röhrichwalzen sind die Frachtkosten tagesaktuell anzufordern.



## iGGpower und iGGvital

### iGGvital Komponenten für die Anspritzbegrünung

Unter iGGvital finden Sie alle notwendigen Zuschlagstoffe für eine erfolgreiche Anspritzbegrünung. Dabei sind wir Ihnen gerne bei der Auswahl der Mulchstoffe, des granulierten oder flüssigen Düngers, des Klebers zur Bodenfestigung sowie des Saatgutes für Ihr Projekt behilflich. Denn mit der richtigen Kombination gelingt es Ihnen, selbst Rohböden oder extreme Standorte zu begrünen.

Die dafür geeigneten Maschinen zum Kauf oder zur Miete finden Sie unter iGGpower auf der folgenden Seite.

## Unsere Produkte für die Anspritzbegrünung Our products for hydroseeding

# iGGvital

### iGGvital LF organischer Flüssigdünger



iGGvital LF ist ein organischer Flüssigdünger mit Langzeitwirkung. Er besteht aus Zuckerverbindungen mit organisch angebindenem Stickstoff und Phosphat. Das flüssige Düngerkonzentrat wird in Wasser verdünnt und zur Langzeitdüngung und Bodenverbesserung in den Boden eingespült. iGGvital LF wird aufgrund seiner organischen Struktur nicht ausgewaschen.

#### Zusammensetzung

N (Gesamtstickstoff): 12 %  
P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (Phosphor): 5 %  
K<sub>2</sub>O (Kalium): 6 %

### iGGvital LF organic liquid fertilizer

iGGvital LF is an organic slow-release liquid fertilizer. It consists of sugar compounds with organically bound nitrogen and phosphate. The liquid fertilizer concentrate is diluted in water and jetted into the soil for long-term fertilization and soil improvement. iGGvital LF is not washed out due to its organic structure.

#### Composition

N (total nitrogen): 12 %  
P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (phosphorus): 5 %  
K<sub>2</sub>O (potassium): 6 %

### iGGvital SC organischer Langzeitdünger

iGGvital SC ist ein organischer Langzeitdünger mit bodenverbessernder Wirkung. Er wird aus dem Mycel eines im Boden lebenden Pilzes hergestellt. Die getrocknete und granuliert Pilzbiomasse übernimmt nach der Ausbringung und Wiederbefeuchtung die Funktion einer langsam fließenden Nährstoffquelle.

#### Zusammensetzung

N (Gesamtstickstoff): 8 %  
P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (Phosphor): 4 %  
K<sub>2</sub>O (Kalium): 2 %  
Organische Substanz: 85 %



### iGGvital SC organic slow release fertilizer

iGGvital SC is an organic slow-release fertilizer with soil improving effect. It is manufactured from the mycelium of a soil fungus. After application and irrigation the dehydrated and granulated substance serves as a slow-release source of nutrients.

#### Composition

N (total nitrogen): 8 %  
P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (phosphorus): 4 %  
K<sub>2</sub>O (potassium): 2 %  
Organic matter: 85 %

### iGGvital SG Bodenfestiger Konzentrat

Der Einsatz von iGGvital SG bei der Nassansaat ist zu empfehlen, wenn in der Zeit zwischen Ansaat und Bildung einer geschlossenen Vegetationsdecke Böschungen und andere erosionsgefährdete Objekte gegen starken Niederschlag oder Winderosion geschützt werden sollen. Die Fixierung ist froststabil und wirkt auch bei sauren und alkalischen Böden. Mit Hilfe von iGGvital SG ist es auch möglich, Böden erst zu verfestigen und dann zu einem späteren Zeitpunkt eine Begrünung vorzunehmen.

#### Zusammensetzung

Polybutadien: 95 %  
Zuschlagstoffe: 5 %

### iGGvital SG organic soil stabilizer concentrate

Use of iGGvital SG is recommended for hydroseeding projects if during the time between sowing and the formation of a closed vegetation cover slopes and other objects susceptible to erosion are to be protected against heavy rainfall or wind erosion. The fixation is frost-resistant and also works in acidic and alkaline soils. With the help of iGGvital SG it is also possible to first consolidate soils and conduct a greening at a later time.

#### Composition

Polybutadien: 95 %  
Additives: 5 %



## Unsere Produkte für die Anspritzbegrünung Our products for hydroseeding

# igGvital

### igGvital SF Bodenfestiger für die Anspritzbegrünung

igGvital SF Soil Fix wird aus Polyacrylamiden (PAM) hergestellt und als Kleber bei der Anspritzbegrünung verwendet. igGvital SF Soil Fix verhindert Bodenerosion durch (Regen-) Wasser und verbessert gleichzeitig die Bodendurchlässigkeit. Der Bodenfestiger zeichnet sich insbesondere durch die geringe benötigte Aufwandmenge aus.

#### Aufwandmenge\*

außerhalb der Vegetationszeit: 1,0 - 2,0 g/m<sup>2</sup>  
innerhalb der Vegetationszeit: 0,5 - 1,5 g/m<sup>2</sup>

\* Durchschnittswerte, die an die tatsächlichen Standortbedingungen und die weiteren verwendeten Materialien angepasst werden müssen.

#### igGvital SF soil stabilizer

igGvital SF Soil Fix is made of polyacrylamides (PAM) and used as an adhesive in hydroseeding. igGvital SF Soil Fix prevents soil erosion by (rain-) water while improving soil permeability. The soil stabilizer is characterized in particular by the low application rate required.

Applied quantity<sup>\*</sup>  
outside the vegetation period: 1,0 - 2,0 g/m<sup>2</sup>  
during the vegetation period: 0,5 - 1,5 g/m<sup>2</sup>

\* Average values, which must be adapted depending on the actual conditions of the location and other materials used.



igGmat

igGtec

igGfix

igGtree

igGlog

igGpower

igGvital

igGgab

igGtool

igGprotect

### igGvital HM Hydromulch

igGvital HM Hydromulch besteht aus langen Holzfasern (Nadelholz), die mit Hilfe eines FINN HydroSeeders® ausgebracht werden. Zusammen mit Kleber, Saatgut, Dünger und weiteren Bodenhilfsstoffen wird eine temporäre Schutzschicht auf den erosionsgefährdeten Boden gespritzt. Diese schützt das ausgebrachte Saatgut bis zur Keimung und gewährleistet eine Fixierung des Saatgutes und des Bodens.

#### Aufwandmenge\*

Böschungsneigung < 1:2 = 180 g/m<sup>2</sup>; Böschungsneigung < 1:3 = 120 g/m<sup>2</sup>; Böschungsneigung < 1:4 = 60 g/m<sup>2</sup>

\* Durchschnittswerte, die an die tatsächlichen Standortbedingungen und die weiteren verwendeten Materialien angepasst werden müssen.

#### igGvital HM hydromulch

igGvital HM hydromulch consists of long wood fibers (pinewood) and is applied using a FINN Hydroseeder®. A mixture of adhesive, seeds, fertilizer and other soil additives is sprayed on erosion-prone soils to form a temporary protective layer. This layer protects the seeds until germination and ensures good fixation of the seeds and the soil.

Applied quantity<sup>\*</sup>  
Slope inclination < 1:2 = 180 g/m<sup>2</sup>; Slope inclination < 1:3 = 120 g/m<sup>2</sup>; Slope inclination < 1:4 = 60 g/m<sup>2</sup>

\* Average values, which must be adapted depending on the actual conditions of the location and other materials used.



### igGvital HS-G Cellulose

igGvital HS-G ist eine granuliert Grobfasercellulose aus nachwachsenden Rohstoffen und wird für die Anspritzbegrünung verwendet. Diese schützt die Bodenoberfläche vor Wind- und Wassererosion bis sich eine dauerhafte Vegetation etabliert hat. Die igGvital HS-G Grobfasercellulose bildet ein dreidimensionales Fasergeflecht, welches sich mit dem Untergrund verzahnt und somit zum Erosionsschutz der Oberfläche beiträgt.

#### Aufwandmenge\*

Böschungsneigung < 1:2 = 50 g/m<sup>2</sup>; Böschungsneigung < 1:3 = 40 g/m<sup>2</sup>; Böschungsneigung < 1:4 = 30 g/m<sup>2</sup>

\* Durchschnittswerte, die an die tatsächlichen Standortbedingungen und die weiteren verwendeten Materialien angepasst werden müssen.

#### igGvital HS-G Cellulose

igGvital HS-G is a granulated coarse fiber cellulose made out of renewable raw materials. The cellulose protects the soil surface from wind and water erosion until a stable vegetation has established itself. After the application of the spray mass, igGvital HS-G coarse fiber cellulose forms a three-dimensional fiber network which interfingers with the subsoil and this way contributes to the erosion control of the surface.

Applied quantity<sup>\*</sup>  
Slope inclination < 1:2 = 50 g/m<sup>2</sup>; Slope inclination < 1:3 = 40 g/m<sup>2</sup>; Slope inclination < 1:4 = 30 g/m<sup>2</sup>

\* Average values, which must be adapted depending on the actual conditions of the location and other materials used





# iGvital Hydroseeding



## Zuschlagstoffe consumables

iGG vital	Artikel Nr. item no.	Anspritzbegrünung hydroseeding	Gewicht weight			ME unit	Lager stock
<b>iGGvital LF organischer Flüssigdünger / iGGvital LF, organic liquid fertilizer</b>							
	0505203	iGGvital LF	30 kg/Kanister			kg	S
<b>iGGvital SC organischer Langzeitdünger / iGGvital SC, organic slow release fertilizer</b>							
	0505202	iGGvital SC	25 kg/Sack			kg	S
<b>iGGvital SG Bodenfestiger Konzentrat / iGGvital SG, organic soil stabilizer concentrate</b>							
	0509302	iGGvital SG	20 kg/Kanister			kg	S
<b>iGGvital SF Bodenfestiger für Anspritzbegrünung / iGGvital SF soil stabilizer</b>							
	0509304	iGGvital SF	0,5 kg/Beutel			kg	S
	0509303	iGGvital SF	1 kg/Beutel			kg	S
	0509313	iGGvital SF	25/kg Sack			kg	S
<b>iGGvital HM Hydromulch / iGGvital HM hydromulch</b>							
	0509004	iGGvital HM grün	22,5 kg/Ballen			Ballen	S
<b>iGGvital HS-G Cellulose / iGGvital HS-G cellulose</b>							
	0509400	iGGvital HS-G	10 kg/Sack			kg	S

Die Preise gelten netto ab Werk, zuzüglich der gesetzlich geltenden Mehrwertsteuer und Frachtkosten. Preisänderungen innerhalb der Gültigkeit der Preisliste behalten wir uns vor. Für größere Bauvorhaben fragen Sie bitte objektbezogene Preise an. Der Verkauf erfolgt zu unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Sie im Internet unter [www.igg.de](http://www.igg.de) einsehen können.

Prices are ex works and do not include VAT and freight charges. Prices are subject to change without notice. Larger projects are calculated individually, please don't hesitate to contact us. For our terms and conditions please see [www.igg.de](http://www.igg.de).

## Saatgut seeds

igg vital	Artikel Nr. item no.	Saatgut seeds					ME unit	Lager stock
-----------	-------------------------	------------------	--	--	--	--	------------	----------------

### Saatgut RSM 7.1.1 / seeds RSM 7.1.1



0504001	Landschaftsrassen RSM 7.1.1 / lawn grass seed mix RSM 7.1.1	kg	S, T
---------	---	----	------



### Saatgut Typ 7901 mit Leguminosen / seeds type 7901 with legumes



0504020	Böschungsrassen mit Leguminosen / embankment seed mix with legumes	kg	S
---------	--	----	---



### Roggen-Trespe zur schnellen Begrünung / rye brome for a quick greening



0504010	Roggen-Trespe (Bromus secalinus) / rye brome (bromus secalinus)	kg	S
---------	---	----	---



### Einjähriges Weidelgras zur schnellen Begrünung / annual ryegrass for a quick greening



0504021	Einjähriges Weidelgras (Lolium westerwoldicum) / annual ryegrass (lolium westerwoldicum)	kg	S
---------	--	----	---



### Regiosaatgut / regional seeds



0504006	Regiosaatgut (R&H 03 - Straßenbegleitgrün, 30 % Blumen, 70 % Gräser / native seeds (R&H 03 - roadside green, 30 % flowers, 70 % grasses) Regionen auf Anfrage / regions upon request	kg	A
---------	---	----	---



Die Ausbringung von züchterisch verändertem, überregional einsetzbarem Saatgut (z.B. RSM Landschaftsrassen 7.1.1, 7.1.2, 7.2.1, uvm.) wird seit dem 01.03.2020 in der freien Natur\* nur mit Ausnahmegenehmigung möglich sein. Das sieht die Novelle des Bundesnaturschutzgesetzes vor. Stattdessen greift die Einsatzerfordernis von Begrünungen mit gebietseigenem Saatgut\*\* gemäß ErMIV (Verordnung über das Inverkehrbringen von Saatgut von Erhaltungsmischungen (Erhaltungsmischungsverordnung)).

\* freie Natur = freien Landschaft (außerhalb der Landwirtschaft und des Stadt- und Siedlungsbereiches)

\*\* gebietseigenes Saatgut, auch Regiosaatgut genannt, ist Saatgut gebietseigener Wildpflanzen, das innerhalb eines Ursprungsgebiets gewonnen und innerhalb desselben Ursprungsgebiets wieder ausgebracht wird, ohne während der Kultur züchterisch verändert worden zu sein.

Für Sie bedeutet dieses:

1. Konventionell gezüchtetes, überregional einsetzbares Saatgut darf nur noch in der Landwirtschaft bzw. dem Stadt- und Siedlungsbereich ausgebracht werden.
2. In der freien Landschaft muss mit gebietseigenem Saatgut begrünt werden.
3. Ausnahmegenehmigungen werden durch die zuständige Untere Naturschutzbehörde erteilt. Diese Funktion wird in der Regel durch die Kreise und kreisfreien Städte wahrgenommen.

Die Preise gelten netto ab Werk, zuzüglich der gesetzlich geltenden Mehrwertsteuer und Frachtkosten. Preisänderungen innerhalb der Gültigkeit der Preisliste behalten wir uns vor. Für größere Bauvorhaben fragen Sie bitte objektbezogene Preise an. Der Verkauf erfolgt zu unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Sie im Internet unter [www.igg.de](http://www.igg.de) einsehen können.

Prices are ex works and do not include VAT and freight charges. Prices are subject to change without notice. Larger projects are calculated individually, please don't hesitate to contact us. For our terms and conditions please see [www.igg.de](http://www.igg.de).



Internationale Geotextil GmbH  
Member of Roess Nature Group

Am Bahnhof 54  
27239 Twistringen | Germany  
Tel. +49 (0) 4243 92 88-20  
Fax +49 (0) 4243 92 88-22

[www.igg.de](http://www.igg.de) · [info@igg.de](mailto:info@igg.de)