

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



# iggvital HS-G

Grobfasercellulose, granuliert

Cellulose für die Anspritzbegrünung

# iGGvital HS-G

Grobfasercellulose, granuliert



DETAILS

## BESCHREIBUNG

**iGGvital HS-G** ist eine granuliert Grobfasercellulose aus nachwachsenden Rohstoffen und wird für die Anspritzbegrünung verwendet. Es schützt die Bodenoberfläche vor Wind- und Wassererosion bis sich eine dauerhafte Vegetation etabliert hat. **iGGvital HS-G** kann dank Hydroseedingverfahren auch in schwer zugänglichem Gelände ausgebracht werden. Nach der Ausbringung der Nasssaatmischung bildet die **iGGvital HS-G** Grobfasercellulose ein dreidimensionales Fasergeflecht, welches sich mit dem Untergrund verzahnt und somit zum Erosionsschutz der Oberfläche beiträgt. Einsatzgebiete der **iGGvital HS-G** Grobfasercellulose sind beispielsweise die Rekultivierung und Renaturierung schwieriger Standorte sowie im Straßen-, Eisenbahn-, Wasser- und Wegebau.

## ZUSAMMENSETZUNG

	<b>iGGvital HS-G</b>
Produkt	funktionelle Armierungsfasern aus Cellulose, zu Weichpellets gepresst
Aussehen	graue Weichpellets
Fasergehalt	95 ± 3 %
Cellulosegehalt	ca. 80,0 %
Faserlänge	0 - 3 mm
Asche	ca. 15 %
pH-Wert	6,5 - 8,5
Feuchtigkeit	< 7,0 %
Ø Faserdicke	ca. 45 µm
Wasseraufnahmekapazität	450 %
Schüttgewicht	200 - 280 g/l

## EFFEKT

**iGGvital HS-G** wird mit **iGGvital SF** Soil Fix Kleber oder **iGGvital SG** Super Glue Bodenfestiger ausgebracht und erzielt eine optimale Oberflächenarmierung sowie eine sehr gute Untergrundhaftung. **iGGvital HS-G** ist ökologisch unbedenklich, nicht keimhemmend sowie biologisch abbaubar und humusbildend. Durch das hohe Wasserspeichervermögen der Cellulosefasern wird der Boden vor Erosion geschützt und der sich neu entwickelnden Vegetation ausreichend Wasser für das Wachstum zur Verfügung gestellt.

## ANWENDUNG

Böschungsneigung	Ø Ausbringungsmenge*
< 1:2	50 g/m <sup>2</sup>
< 1:3	40 g/m <sup>2</sup>
< 1:4	30 g/m <sup>2</sup>

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

## VERPACKUNG

ca. 10 kg/Sack oder 1.000 kg/Palette

## PRODUKTDATEN

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

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

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