

www.igg.de



iggmat **StrohKokos**

Erosionsschutzmatte mit 50 % Stroh- und 50 % Kokosauflage



Lebensdauer bis zu 24 Monate
longevity up to 24 months

Böschungen bis zu 20°
slopes up to 20°



iGGmat **StrohKokos**

DETAILS

BESCHREIBUNG

In der **iGGmat StrohKokos Produktreihe** finden sich unterschiedliche Varianten der klassischen Erosionsschutzmatte aus Stroh und Kokos. Sie alle haben eine Auflage aus 50 % Stroh und 50 % Kokosfaser und werden beidseitig mit einem Träger aus PP-Netz oder Jutegewebe sowie einem PP- oder Jutefaden versteppt. Alle **iGGmat StrohKokos Erosionsschutzmatten** können auch als Saatgutmatte geliefert werden. Hierfür wird ein Trägerpapier mit Saatgut mit der Auflage versteppt.

Die **iGGmat StrohKokos Erosionsschutzmatte** kommt auf erosionsgefährdeten Flächen mit bis zu 20° Neigung (1:2,7) für einen temporären Erosionsschutz zum Einsatz. Die Lebensdauer der **iGGmat StrohKokos Erosionsschutzmatten** beträgt bis zu 24 Monate. Sie ist abhängig von den Standortbedingungen, den Boden-, Wasser-, Klima-Verhältnissen und von der Erosionsgefährdung vor Ort. Die **iGGmat StrohKokos Erosionsschutzmatten** sind bis zu 100 % biologisch abbaubar.

ANWENDUNG

Die Verlegung der **iGGmat StrohKokos Erosionsschutzmatte** erfolgt auf eine vorbereitete und ggf. angesäte Fläche. Die Erosionsschutzmatte muss vollflächig und ohne Hohlräume auf dem Boden aufliegen. Die einzelnen Bahnen sind senkrecht zur Böschungsneigung flächig nebeneinander zu verlegen. Die Überlappung an den senkrechten Längsstößen sollte ca. 10 cm und an den Querstößen ca. 10–20 cm betragen. Die offene Kante der Überlappung muss der Hauptwindrichtung abgewandt sein. Querstöße müssen sich grundsätzlich von oben nach unten überlappen. Die oberen und unteren Enden der Erosionsschutzmatte sind an Böschungsschulter und Böschungsfuß ca. 10–20 cm tief einzugraben und zu befestigen. Die Befestigung erfolgt mit Hilfe von **iGGfix Drahtbügeln** oder **iGGfix Holzpflocken**.

VARIANTEN (BEISPIELE)

iGGmat StrohKokos	Auflage	Netz	Faden	Saatgut* 25 g/m ²
SK-50-P2-PF-350	50 % Stroh, 50 % Kokosfaser	PP	PP	nein
SK-50-P2-PF-S-400	50 % Stroh, 50 % Kokosfaser	PP	PP	ja
SK-50-J2-PF-450	50 % Stroh, 50 % Kokosfaser	Jute	PP	nein
SK-50-J2-PF-S-500	50 % Stroh, 50 % Kokosfaser	Jute	PP	ja
SK-50-J2-JF-450	50 % Stroh, 50 % Kokosfaser	Jute	Jute	nein
SK-50-J2-JF-S-500	50 % Stroh, 50 % Kokosfaser	Jute	Jute	ja
Optional: Substrat (100 g/m ²)				

*Ab einer Mindestbestellmenge von 1.000 m² sind alle iGGmat StrohKokosmatten auch als Saatgutmatte lieferbar. Für kleinere Flächen wird eine Handeinsaat mit iGGvital-Produkten empfohlen. Für deutlich größere Flächen empfehlen wir eine Nassansaat mit einem Hydroseeder (iGGpower) und iGGvital Produkten.

PRODUKTDATEN

www.igg.de/technischdaten

AUSSCHREIBUNGSTEXT

www.igg.de/ausschreibungstexte