

www.igg.de



iggmat Kokos

Erosionsschutzmatte mit 100 % Kokosauflage



Lebensdauer bis zu 36 Monate
longevity up to 36 months

**Böschungen
bis zu 40°**
slopes up to 40°

PRODUKT



iGGmat Kokos

DETAILS

BESCHREIBUNG

In der **iGGmat Kokos Produktreihe** finden sich unterschiedliche Varianten der klassischen Erosionsschutzmatte aus Kokos. Sie alle haben eine Auflage aus 100 % Kokosfaser und werden beidseitig mit einem Träger aus PP-Netz oder Jutegewebe sowie einem PP- oder Jutefaden versteppt. Alle **iGGmat Kokos Erosionsschutzmatten** können auch als Saatgutmatte geliefert werden. Hierfür wird ein Trägerpapier mit Saatgut mit der Auflage versteppt.

Die **iGGmat Kokos Erosionsschutzmatte** kommt auf erosionsgefährdeten Flächen mit bis zu 40° Neigung (1:1,2) für einen temporären Erosionsschutz zum Einsatz. Die Lebensdauer der **iGGmat Kokos Erosionsschutzmatten** beträgt bis zu 36 Monate. Sie ist abhängig von den Standortbedingungen, den Boden-, Wasser-, Klimaverhältnissen und von der Erosionsgefährdung vor Ort. Die **iGGmat Kokos Erosionsschutzmatten** sind bis zu 100 % biologisch abbaubar.

ANWENDUNG

Die Verlegung der **iGGmat Kokos 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 entsprechend zu befestigen. Die Befestigung erfolgt mit Hilfe von **iGGfix Drahtbügeln** oder **iGGfix Holzpflocken**.

VARIANTEN (BEISPIELE)

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

*Ab einer Mindestbestellmenge von 1.000 m² sind alle iGGmat Kokosmatten 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