

www.igg.de



iggmat Stroh

Erosionsschutzmatte mit 100 % Strohauflage



Lebensdauer bis zu 12 Monate
longevity up to 12 months

Böschungen bis zu 10°
slopes up to 10°



iGGmat Stroh

DETAILS

BESCHREIBUNG

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

Die **iGGmat Stroh Erosionsschutzmatte** kommt auf erosionsgefährdeten Flächen mit bis zu 10° Neigung (1:5,7) für einen temporären Erosionsschutz zum Einsatz. Die Lebensdauer der **iGGmat Stroh Erosionsschutzmatten** beträgt bis zu 12 Monate. Sie ist abhängig von den Standortbedingungen, den Boden-, Wasser-, Klimaverhältnissen und von der Erosionsgefährdung vor Ort. Die **iGGmat Stroh Erosionsschutzmatten** sind bis zu 100 % biologisch abbaubar.

ANWENDUNG

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

*Ab einer Mindestbestellmenge von 1.000 m² sind alle iGGmat Strohmatte 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