

www.igg.de



iggmat **Stroh**

Erosionsschutzmatte mit 100 % Strohauflage

iGGmat Stroh



DETAILS

BESCHREIBUNG

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

iGGmat Stroh kommt auf Flächen mit geringer Erosionsgefährdung für einen temporären Erosionsschutz zum Einsatz. Die Neigung der zu schützenden Fläche sollte flacher als 1:2 sein.

Die Lebensdauer der **iGGmat Stroh** beträgt ca. 12 Monate. Sie ist abhängig von den Standortbedingungen, den Boden-, Wasser-, Klimaverhältnissen und von der Erosionsgefährdung vor Ort. Die **iGGmat Stroh-Produkte** sind bis zu 100 % biologisch abbaubar.

ANWENDUNG

Die Verlegung der **iGGmat Stroh** erfolgt auf eine vorbereitete und 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 betragen 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, an Böschungsschulter und Böschungsfuß, der Erosionsschutzmatte sind ca. 10–20 cm tief einzugraben und entsprechend 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

* Ab einer Mindestbestellmenge von 1.000 m² sind alle **iGGmat Strohmatte**n 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/technischedaten

AUSSCHREIBUNGSTEXT

www.igg.de/ausschreibungstexte