

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



# iggmat **Mulchmatte**

K-100-M-600

# iGGmat Mulchmatte

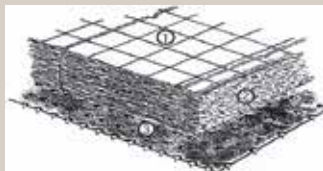
K-100-M-600



DETAILS

## BESCHREIBUNG

Die iGGmat Mulchmatte K-100-M-600 ist eine mittelschwere Fasermatte, aus abbaubaren, nachwachsenden Kokosfasern. Das Trägermaterial ist eine schwarze PE-Porenfolie mit einem Flächengewicht von 37,0 g/m<sup>2</sup>. Die Folie weist je Quadratcentimeter 62 Löcher auf, die sich trichterförmig im Verhältnis 4:1 nach unten hin verjüngen. Die Folie hat eine sehr hohe Dehnfähigkeit, um Trittschäden zu vermeiden. Sie zerfällt nach einigen Jahren in ihre Bestandteile, Kohlendioxyd und Wasser, und gilt deswegen als vollkommen umweltneutral.



1. PP-Netz
2. Kokosfaserschicht
3. Porenfolie 2+ aus PE

## ANWENDUNG

Die Verlegung der iGGmat Mulchmatte erfolgt flächig oder in Bahnen parallel zu der Bepflanzung. Die Matten können leicht mit der Schere zerschnitten werden. Überlappungen an den Längs- und Querstößen sollten 5–10 cm betragen. Die Befestigung der Bahnen erfolgt mit Hilfe von zwei bis drei **iGGfix Drahtbügeln** (DBU 230 oder 150) pro Quadratmeter.

## VORTEILE

Der Boden wird beschattet und somit vor Austrocknung durch Wind und Sonne geschützt. Die Verdunstung der Bodenfeuchte wird nachweislich bis zu 50 % reduziert. Es entwickelt sich ein optimales Mikroklima, welches sich förderlich auf das Wurzelwachstum der Bepflanzung auswirkt. Durch die Kokosfaserschicht wird zusätzlich eine hervorragende Wärmedämmung erreicht und die Lebensdauer der PE-Folie deutlich verlängert.

Zugleich bietet die iGGmat Mulchmatte bereits direkt nach der Verlegung sicheren Schutz vor Regen, Wind- und Wassererosion und gibt somit Böschungen und Steilwänden vor der Bepflanzung den notwendigen Halt. Bepflanzungsmaßnahmen lassen sich in Kombination mit der iGGmat Mulchmatte kostengünstig, und langfristig pflegeleichter durchführen. Der Boden wird abgedunkelt und somit das Keimen von unerwünschten Kräutern und Gräsern verhindert. Durch die wasser- und luftdurchlässige Porenfolie, ist jedoch ein optimaler Wasser- und Gashaushalt der bedeckten Flächen gegeben.

## ABMESSUNGEN

Rollenbreite	Rollenlänge	Quadratmeter
2.40 m	42.00 m	100.8 m <sup>2</sup>

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