

■ Leistungsverzeichnis / Spezifikation

Repotex® Rankgittermatte Typ N₂ (verstärkte Ausführung)

Pos: m² Repotex® Rankgittermatten Typ N₂ liefern und einbauen.

Produktbeschreibung:

Dreidimensionales Gewirk bestehend aus PP-Strängen, hergestellt als Netzkonstruktion in Form einer netzartigen Matte. Verstärkte Variante mit Randverstärkung.

Maße:*

50 x 1,17 m
58,5 m²/Rolle

Gewicht:

ca. 0,47 kg/m² (PP, unbegrünt)

Materialien:

PE-Folie (für Ummantelung):	monoaxial gestreckt, 28 µ, Farbe: grün, RAL 1610 oder ähnlich
Schussfäden:	ca. 50 mm Abstand
Kettfäden:	ca. 70 mm Abstand
PP-Multifilamentzwirn:	4-fach, Farbe: schwarz, Z 60, 110 tex
Führungsgarn:	Gripolene PP-Bändchen, 30.000 den (schwarz für die Randmaschen und Verstärkungsmaschen)

Technische Daten:

Zugkraft:	1,7 kN Höchstzugkraft, Dehnung 24,1%
	1,30 kN in Kettrichtung Höchstzugkraft 0,59 kN, Dehnung 34%
	2,95 kN Höchstzugkraft 3,2 kN, Dehnung 30%

Bemerkungen:

* Zuschnitt in Querrichtung möglich. Um eine Öffnung des Gewirkes zu verhindern, sind die entsprechenden Schnittstellen mittels geeigneter BesFix© Kabelbinder manuell zu verschließen.

Toleranzen:

Je nach Wasseraufnahme, Sedimentanteilen im Wasser und den Temperaturen dehnt sich die Matte in Längs- und Querrichtung entsprechend aus.

Test und Abnahme:

Der Nachweis der gelieferten Repotex® Rankgittermatten Typ N₂ hat durch Vorlage eines Prüfzeugnisses nach DIN 50 049 2.1/EN 10 204 und durch Vorlage des Originallieferscheines bei der örtlichen Bauleitung zu erfolgen.

Liefernachweis:

BGS Ingenieurbiologie und -ökologie GmbH · Dorfstraße 120 · 25499 Tangstedt
Tel.: 04101 – 48 00 88 · Fax: 04101 – 48 00 91 · E-Mail: bgs@bestmann-green-systems.de