

TECHNISCHES DATENBLATT

Type: **Krall- / Erosionsschutzmatte ERM-22MM**

- Produktbeschreibung:** 3-dimensionales und UV-stabilisiertes* Wirrgelege aus extrudierten Monofilamenten mit einer Dicke von ca. 22 MM
- Einsatzgebiet:** Krall- / Erosionsschutzmatte zum Oberflächenerosionsschutz. Richtig dimensioniert verhindert es das Abrutschen und Auswaschen von Boden und Decksustrat
- Standardabmessung:** Rollenlänge: 50 m (+/- 5 %)
Rollenbreite: 200 cm (- 5 %) (Rollenbreite: 400 cm auf Anfrage)
- Verpackung:** als Schutz vor UV-Bestrahlung in PE-Folie
- Verpackungseinheit:** 4 Rollen / Palette (Abmessung L x B x H: ca. 200 x 120 x 120 cm)

| | | | <u>Toleranz:</u> | <u>geprüft nach:</u> |
|-----------------------------|--------------|------|-------------------------|-----------------------------|
| Rohmaterial | Polypropylen | | --- | --- |
| Porenzahl | > 95 | % | --- | --- |
| Rollengewicht (50 x 2 m) | ca.50 | kg | +/- 10 % | --- |
| Rollendurchmesser | ca.60 | cm | +/- 5 % | --- |
| Dicke | 22 | mm | +/- 3 mm | EN ISO 9863 |
| Höchstzugkraft längs | > 1,8 | KN/m | --- | EN ISO 10319 |
| Höchstzugkraft quer | > 0,5 | KN/m | --- | EN ISO 10319 |
| Höchstzugkraftdehnung längs | > 50 | % | --- | EN ISO 10319 |
| Höchstzugkraftdehnung quer | > 50 | % | --- | EN ISO 10319 |

***ACHTUNG: Bei freier Bewitterung kann nach 1 Monat ein Festigkeitsabfall eintreten!**

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Stand: 01/2012 (überarbeitet 31.01.2017)

die aktuellsten Datenblätter unter www.kettinger.de