

## TECHNISCHES DATENBLATT

Type:

# GSL 500 - GRK 5 Gleit- und Schutzlage

**Produktbeschreibung:** Kunstfaservlies aus 100 % Polypropylen Fasern, mechanisch vernadelt, einseitig mit schwarzer 200 µ Folie kaschiert, detektorgeprüft, verrottungsfest, UV-beständig\*.

**Standardabmessung:** Rollenlänge: 50 m Toleranz: ± 2 %  
Rollenbreite: 200 cm Toleranz: ± 3 cm

**Verpackung:** als Schutz vor UV-Bestrahlung in PE-Folie

			<b>Toleranz:</b>	<b>Geprüft nach:</b>
Flächengewicht Vlies	300	g/m <sup>2</sup>	- 30	EN ISO 9864
Dicke (2kPa)	2,20	mm	-0,44	EN ISO 9863-1
PE Folie Flächengewicht	180	g/m <sup>2</sup>	-18	EN ISO 9864
PE Folie Dicke (2kPa)	200	µm	-20	EN ISO 9863-1
Höchstzugkraft längs (MD)	23	kN/m	- 2,7	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	24	kN/m	- 2,9	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung (MD)	55	%	+/- 20	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung quer (CMD)	70	%	+/- 20	EN ISO 10319
Stempeldurchdrückkraft	3900	N	- 390	EN ISO 12236
Kegelfalltest	14	mm	+ 3	EN ISO 13433
Reibungskoeffizient: geprüft mit Kettinger COEX-Spezial 170 µ	0,30		+/- 0,02	EN ISO 8295:2004-10
Verfestigungsart	mechanisch fixiertes Stapelfaservlies			

Beständig für mehr als 100 Jahre bei Anwendungen ohne Bewehrungsfunktion in natürlichen Böden mit einem ph-Wert zwischen 4 und 9 und einer Bodentemperatur < 15° C (Assessment 325070/110701).

\* 30 Tage nach Einbau abzudecken, sonst kann 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.