

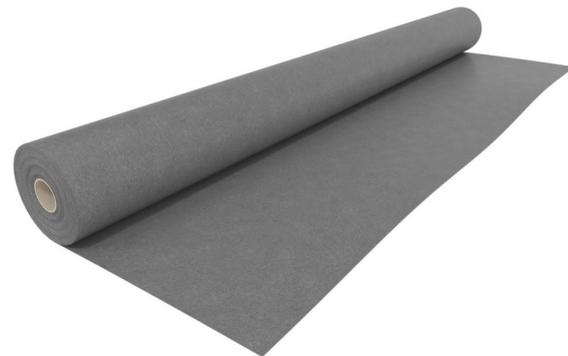
# Formel-Pro GaLa Bauvlies GRK2

## Produkt

Formel-Pro GaLa Geotextil Bauvlies GRK2 100 g/m<sup>2</sup>

## Artikel

Artikel-Nr.	EAN	Rollengröße (Breite x Länge)
1628383	4333144001593	1,25 x 25 m
1628384	4333144001609	1,50 x 50 m



## Anwendung

- Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen EN 13249
- Anwendung in Erd- und Grundbau EN 13251
- Anwendung in Dränanlagen EN 13252
- Externen Erosionsschutzanlagen EN 13253
- Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen EN 13254
- Kanalbau EN 13255
- Tunnelbau und in Tiefbauwerken EN 13256
- Entsorgung fester Abfallstoffe EN 13257
- Projekten zum Einschluss flüssiger Abfallstoffe EN 13265



0799-CPR-276  
2005 / 2018

## Eigenschaften

- Einfache Verlegung im Vergleich zu Bodenschichten.
- Verbessert Bodenstabilisierung und Tragfähigkeit.
- Verhindert das Vermischen von Bauschichten.
- Verhindert das Eindringen von Feinmaterial in grobes Material aufgrund von Wasserfluss im Boden.
- Erhält den Wasserfluss im Boden bei nur minimalem Druckverlust aufrecht.
- Sorgt für dauerhafte Entwässerung.

## Funktionen

- Filtern
- Trennen
- Drainage
- Schutz

## Lagerung

Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

# Formel-Pro GaLa Bauvlies GRK2

## Technische Daten

Materialtechnische Daten	Test Methoden	Einheiten	Nennwert	Toleranz
Streifenzugprüfung Längs	EN ISO 10319	kN/m	7,0	-0,7
Streifenzugprüfung Quer	EN ISO 10319	kN/m	7,0	-0,7
Bruchdehnung Längs	EN ISO 10319	%	40	-8 +13
Bruchdehnung Quer	EN ISO 10319	%	50	-10 +19
Dyn. Durchschlagsversuch	EN ISO 13433	mm	35	+9,0
CBR-Prüfung	EN ISO 12236	N	1100	-110
Öffnungsweite	EN ISO 12956	µm	100	±30
Wasserdurchlässigkeit bei 50mm WH	EN ISO 11058	m/sec	0,09	-0,027
Wasserleitvermögen bei 20 kPa Hydraulisches Gefälle: 1,0 Oberfläche: weich/weich	EN ISO 12958	10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s	0,3	-0,09
Schutz Effektivität bei 300 kPa	EN 13719	%	2,6	+0,8
Pyramiden-Punktierwiderstand	EN 14574	N	70,0	- 21,0
<b>Beständigkeit</b>				
Abdeckung muss innerhalb 2 Wochen nach der Installierung erfolgen.				
<b>Beständig über mehr als 100 Jahre bei einem pH-Wert zwischen 2 und 13 und einer Bodentemperatur &lt;25 °C</b>				
Auf der Grundlage der Ergebnisse der Prüfmethode (EN 13249, Abschnitt B.4.2.2 Prüfdauer 112 Tage)				

Eigenschaften nicht obligatorisch	Test Methoden	Einheiten	Nennwert	Toleranz
Masse	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	100	±10
Dicke bei 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	0,5	±0,13

## Material

100 % PP. Vernadelter (nonwoven) Kunststoff aus Polypropylen. Der Fertigungsprozess ist zweistufig. Aus Polypropylengranulaten werden Fasern hergestellt, diese werden dann kardätscht und vernadelt. Bei diversen Typen wird zusätzlich eine thermische Behandlung vorgenommen.

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Wegen der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.