

TECHNISCHES DATENBLATT

GEOTEXTIL

GEOTEX HOBBY



GEOTEXTIL GEOTEX HOBBY

Weißes thermisch verfestigtes Vlies-Geotextil aus Polyester.

Enthält keine gefährlichen Stoffe.

Breites Anwendungsspektrum als Filter-, Trenn-, Drainage- oder Schutzschicht.

Grundlegende technische Daten

Material	Polyester (PET)
Flächengewicht	100 g/m ² (±10)
Dicke (2 kPa)	0,33 mm (±0,07)
Zugfestigkeit – Längsrichtung	2,5 kN/m (-0,33 kN/m)
Zugfestigkeit – Querrichtung	2,5 kN/m (-0,33 kN/m)
Dehnung – Längsrichtung	40 % (±30)
Dehnung – Querrichtung	60 % (±30 %)
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene	0,085 m/s (-0,026)
Widerstand gegen dynamische Durchdringung	48 mm (+2)
Widerstand gegen statische Durchdringung	450 N (-45 kN)
Charakteristische Öffnungsweite	0,070 mm µm (±0,021)
Lebensdauer (Dauerhaftigkeit)	Das Geotextil muss innerhalb von 14 Tagen nach der Verlegung abgedeckt werden. - Erwartete Haltbarkeit von mindestens 50 Jahren in natürlichen Böden mit einem pH-Wert von 4 ≤ pH ≤ 9 und bei Bodentemperaturen ≤ 25 °C.

Die oben genannten Informationen sind allgemeiner Natur. Jeder Anwender ist verpflichtet, sich von der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überzeugen. Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen, einschließlich der Empfehlungen für die Verwendung und Anwendung des Produkts, beruhen auf den Kenntnissen und Erfahrungen des Herstellers mit dem Produkt. Dieses Produkt kann auf verschiedene Weise verwendet werden und kann zudem in unterschiedlichen Umgebungen und unter verschiedenen Bedingungen eingesetzt werden, die außerhalb unseres Einflusses liegen. Der Lieferant und der Hersteller haften nicht für die Folgen (einschließlich direkter und indirekter Schäden) einer unsachgemäßen Verwendung dieses Produkts.