

# Formel-Pro Geotextil Bauvlies GRK2 110 g/m<sup>2</sup>

Position	Menge	Leistungsbeschreibung	Preis	
			EP	GP
X	.... m2	<p><b>Geotextil Bauvlies GRK2</b> ist ein Kunstfaservlies aus 100 % Polypropylen Fasern, mechanisch vernadelt und thermisch fixiert.</p> <p>Zur Anwendung bei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen gemäß EN 13249</li> <li>▪ Anwendung im Eisenbahnbau EN 13250</li> <li>▪ Anwendung in Erd- und Grundbau gemäß EN 13251</li> <li>▪ Anwendung in Dränanlagen gemäß EN 13252</li> <li>▪ Externen Erosionsschutzanlagen gemäß EN 13253</li> <li>▪ Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen EN gemäß 13254</li> <li>▪ Kanalbau gemäß EN 13255</li> <li>▪ Entsorgung fester Abfallstoffe gemäß EN 13257</li> <li>▪ Projekten zum Einschluss flüssiger Abfallstoffe gemäß EN 13265</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sortenbezeichnung: Geotextil Bauvlies GRK2</li> <li>▪ Hersteller: BayWa</li> <li>▪ Gebinde: 1,25 x 25 m Rolle / 1,50 x 50 m Rolle*</li> <li>▪ CE-Kennzeichen: FPO00148/001</li> <li>▪ Lagerung: Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen</li> <li>▪ Flächengewicht gemäß EN ISO 9864: 110 g/m<sup>2</sup> (-13 Toleranz)</li> <li>▪ Dicke bei 2 kPa gemäß EN ISO 9863-1: 0,70 mm (-0,14 Toleranz)</li> <li>▪ Farbe: Weiß</li> <li>▪ Höchstzugkraft I (MD)/q (CMD) gemäß EN ISO 10319: 7,00 / 7,20 kN/M (-1,00 Toleranz)</li> <li>▪ Höchstzugkraftdehnung I (MD) / q (CMD) gemäß EN ISO 10319: 40 % (±15 Toleranz) / 50 % (±15 Toleranz)</li> <li>▪ Energieaufnahme gemäß EN ISO 10319: 1,60 kN/m<sup>2</sup> (-0,68 Toleranz)</li> <li>▪ Stempeldurchdruckkraft gemäß EN ISO 12236: 1150 N (-120 Toleranz)</li> <li>▪ Kegelfalltest gemäß EN ISO 13433: 31 mm (+6 Toleranz)</li> <li>▪ Charakteristische Öffnungsweite gemäß ISO 12956: 80 μm (±30 Toleranz)</li> <li>▪ Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene gemäß EN ISO 11058: 0,08 m/s (-0,024 Toleranz)</li> <li>▪ Wasserleitvermögen in der Ebene gemäß EN ISO 12958: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 20 kPa x i=1: 0,0000008 m<sup>2</sup>/s (-0,00000024 Toleranz)</li> <li>- 100 kPa x i=1: 0,0000003 m<sup>2</sup>/s (-0,00000009 Toleranz)</li> <li>- 200 kPa x i=1: 0,0000007 m<sup>2</sup>/s (-0,00000003 Toleranz)</li> </ul> </li> <li>▪ Chemische Beständigkeit MD/CMD gemäß EN 14030: &gt;90 %</li> <li>▪ Mikrobiologische Beständigkeit MD/CMD gemäß EN 12225: 100 %</li> </ul> <p><b>Das Produkt muss innerhalb von 30 Tagen nach Einbau abgedeckt werden, sonst kann ein Festigkeitsabfall eintreten. Bei einem pH-Wert zwischen 4 u. 9 und einer Bodentemperatur &lt;25 °C ist das Produkt über 100 Jahre beständig (Assessment 325070/110701)</b></p> <p>Der Material-, Funktions-, Anwendungshinweis sowie die Eigenschaften gemäß des anliegenden Produktdatenblatts sind zwingend zu beachten.</p> <p>*Hier haben Sie eine Auswahlmöglichkeit</p>		

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.