

# P20 Geotex

Wasserspeicherlement mit Vliesbeschichtung  
Riwega | planus

Produktdatenblatt  
vom: 07/05/2021  
Art: PLA52001  
Rev.00

Technische Eigenschaften	Wert
Material Noppenbahn	HDPE
Noppenhöhe	20 mm
Noppenanzahl	400 Noppen/m <sup>2</sup>
Farbe	Schwarz
Material Geotextil	Polypropylen
Farbe	weiß
Gesamtgewicht	1100 g/m <sup>2</sup>
Druckfestigkeit	180 kN/m <sup>2</sup>
Wasserableitfähigkeit (20 kPa)	Ca. 9,0 l/sm
Wasserspeicher	Ca. 6,0 l/m <sup>2</sup>
Luftvolumen zwischen Noppen	Ca. 14 l/m <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C
Chem. Eigenschaften	Chemikalienbeständig
Physiolog. Eigenschaften	Trinkwasserunbedenklich
Charakteristische Öffnungsweite	Ca. 170 µm
Wasserdurchlässigkeit (EN ISO 11058)	100*10 <sup>-3</sup> m/s
Brandverhalten	Klasse E
Rollenlänge	10 m
Rollenbreite	2 m
Vliesüberstand	Einseitig, 10 cm

Riwega GmbH behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Daten jederzeit zu verändern und/oder zu aktualisieren. Das aktualisierte Dokument kann auf der Website [www.riwega.com](http://www.riwega.com) eingesehen werden. Das vorliegende Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen.