




PP verstekte Geogrids met vaste knooppunten

Gecertificeerd volgens SPC00252-2, KIWA certificaat nr. K94256/02

Test	test methode	eenheid	PP Grid TG 3333L	tolerantie
Materiaal			Biaxiaal verstrekt polypropyleen	
Knooppunten			Vaste knooppunten	
Percentage carbon black		%	2	
Treksterkte langs (MD) bij 2% rek	EN-ISO 10319	kN/m ¹	33	-3,0
Treksterkte dwars (CMD) bij 2% rek		kN/m ¹	11	-1,0
Rek bij breuk langs (MD)	10319	%	33	-3,0
		%	11	-1,0
Rek bij breuk dwars (CMD)	10319	%	10	± 3,0
		%	9	± 2,7
Knoopectificatie		kN/m ¹	32/32	-3,2/3,2
Multi Axiale Secant stijfheid bij 0,5% rek	DIN 61551	kN/m ¹	550	-50
Weerstand tegen verouderen Minimaal verwachte levensduur in natuurlijke ondergrond met 4<pH<9 en grondtemperatuur < 25°C	ENV 13438	jaar	100	
Afmetingen van de mazen		mm	60 x 60	± 9/± 9
Rollbreedte		cm	395	
Rollengte		m	50	

Toepassingen en gebruik			
Toepassing	EN 13249	EN 13250	EN 13251
Wapening (R)	R	R	R
Scheiding (S)	S	S	S

In dit document zijn de eigenschappen van de meest gebruikte standaardproducten vermeld. Voor vele toepassingen zal het mogelijk zijn een product te selecteren dat een oplossing biedt. Op aanvraag kunnen nieuwe types gemaakt worden die beantwoorden aan specifieke ontwerpisen van uw project.

Bovengenoemde waarden zijn gemiddelde waarden, verkregen met behulp van standaard testmethoden

Mocht u andere typen of kwaliteiten geotextiel nodig hebben voor een speciale toepassing, neemt u dan contact met ons op

