



Productblad* biobased % / € MKI

GEOTEXTIEL * 100%/ € 0,79

Algemeen	Geotextielen worden o.a. toegepast omdat er minder bouwgrondstoffen nodig zijn met als gevolg lagere kosten en CO2-uitstoot. Ook draagt het gescheiden houden van grondstoffen bij aan circulariteit. Biologisch afbreekbare geotextiel vervuult de bodem niet in tegenstelling tot traditioneel geotextiel dat microplastics bevat. Toegepast gewas: jute, kokos, hennep, vlas, miscanthus, wilgen.		
Toepassing	In tijdelijke en lichte toepassingen: <ul style="list-style-type: none"> • Waterbouw: als erosie-, bodem-, oever- of dijkbescherming • Onder tijdelijke wegen, erosiebescherming, afdichten gasconstructies 		
Levensduur	Levensduur 5 jaar: <ul style="list-style-type: none"> • Erosiebescherming: 2 jaar • Bodembescherming (opofferingsdoek): 1 maand • Dijkbescherming krammatten: 6 maanden • Onder tijdelijke wegen: 6 maanden – 3 jaar 		
Regelgeving	De huidige regelgeving is gericht op kunststof geotextielen. EN-standaarden & EU-goedgekeurde certificeringen t.a.v. biobased: <ul style="list-style-type: none"> • 100% biobased (EN 16785-1): geeft aan dat het product volledig uit hernieuwbare grondstoffen bestaat. • Biocomposteerbaar (EN 13432): deze standaard geeft aan dat het materiaal minimaal industrieel composteerbaar is. • Ecocert: garandeert milieuvriendelijke en sociaal bewuste praktijken. 		
Eis Duurzaam Geotextiel	Minimaal Biobased	100%	Per 01-07-2025
	In de benoemde producten van de functionele eenheid of eenheden van geotextiel dient een deel (vervangingspercentage, uitgedrukt in % v/v ten opzichte van het totale volume materiaal) van het materiaal te bestaan uit 100 % biobased materiaal. Het percentage biotische hernieuwbare content wordt bepaald door het percentage biogeen koolstof aanwezig in het product t.o.v. het totale gehalte koolstof in het product. Het percentage koolstof wordt bepaald volgens NEN EN 1664:2017, methode B (Accelerated Mass Spectrometry) of C (Beta Ionization).		
	Maximale MKI-waarde	€ 0,79 per m ²	Per 01-07-2025
	Geleverd geotextiel dient een product specifieke MKI-waarde per m ² te hebben welke kleiner is dan of gelijk is aan bovengenoemde maximale MKI-waarde per m ² . De MKI-waarde per m ² voor geotextiel moet berekend zijn volgens de Bepalingsmethode 'Milieuprestatie Bouwwerken' (LCA voor alle fasen A t/m D). Referentie: de MKI-waarde van Geotextiel Polyester: €0,79 per m ² .		
Uitzonderingen	Deze eisen gelden niet voor permanente dijkbescherming en tussen asfaltlagen		
Illustratie			

1 juli 2025

Moederbestek_biobased_productblad_geotextiel_100-0.79_01072025.pdf