






## Productblad\* biobased % / € MKI

### BRUGLEUNING \* 70%/€ XX

Algemeen	Brugleuningen bieden een veilige en efficiënte doorgang voor het verkeer.		
Toepassing	Constructie-elementen opgebouwd middels extrusie op basis van een hars (polymeren) met korte vezels (vaak als reststof uit bijvoorbeeld houtzagerij).		
Object	De biobased brugleuning is een onderdeel van de Productbladen voor de objecten: Bruggen in hout, bruggen in staal en bruggen in beton		
Formaat	Afhankelijk van de draagkracht en beperkt door productiefaciliteiten.		
Regelgeving	DIN 16941 2A en 2B en DIN ISO 3302-1 extrusie toleranties.		
Eis Duurzaam Brugleuning	Minimaal Biobased (natuurlijke vezels)	70%	Per 01-07-2025
	In de benoemde producten van de functionele eenheid of eenheden van de brugleuning dient een deel (vervangingspercentage, uitgedrukt in % v/v ten opzichte van het totale volume materiaal) van het materiaal te bestaan uit biobased materiaal. Het percentage biotische hernieuwbare content wordt bepaald door het percentage biogene 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).		
	Circulariteit	De brugleuning is 100% losmaakbaar	
	De losmaakbaarheid van de brugleuning dient aangetoond te worden middels een demontageplan. (zie checklist op <a href="http://www.moederbestek.nl/demontageplan/">www.moederbestek.nl/demontageplan/</a> )		
	Maximale MKI-waarde	€XX per ton	Per 01-07-2025
Geleverde brugleuning dient een product specifieke MKI-waarde per ton te hebben welke kleiner is dan of gelijk is aan bovengenoemde maximale MKI-waarde per ton. De MKI-waarde per ton van de brugleuning moet berekend zijn volgens de Bepalingsmethode 'Milieuprestatie Bouwwerken' (LCA voor alle fasen A t/m D).			
Uitzonderingen	N.v.t.		
Illustratie			

1 juli 2025

Moederbestek\_biobased\_productblad\_brugleuning\_70\_XX\_01072025.pdf