



Productblad* biobased % / € MKI

VERKEERSBORD 80%/€0,84

Algemeen	Met verkeersborden worden verkeersregels en informatie aan weggebruikers gecommuniceerd, snelheidslimieten, gevaarlijke situaties, voorrangswegen, het informeren over richtingen en bestemmingen, en het bieden van algemene richtlijnen voor veilig rijgedrag. Toegepaste gewassen zijn o.a.: hennep, riet, suikerriet/biet.		
Toepassing	Permanente borden op basis van biocomposiet.		
Formaat	Verkeersborden zijn beschikbaar in diverse vormen; rond, vierkant, rechthoek en driehoekig. Per wegcategorie (0 t/m 3) zijn standaardafmetingen voorgeschreven vanuit de NEN 3381.		
Levensduur	Functionele levensduur: 12 jaar (op basis van de reflecterende folie).		
Regelgeving	NEN 3381 Wegmeubilair - Eisen voor permanente en tijdelijke verkeersborden De normen zijn specifiek opgesteld voor aluminium verkeersborden. Er zijn nog geen normen voor borden van alternatieve materialen.		
Eis Duurzaam Verkeersbord	Minimaal Biobased	80%	Per 01-07-2025
	In de benoemde producten van de functionele eenheid of eenheden van een verkeersbord 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 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	€ 0,84 per m ²	Per 01-07-2025
	Geleverd verkeersbord 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 verkeersbord moet berekend zijn volgens de Bepalingsmethode 'Milieuprestatie Bouwwerken' (LCA voor alle fasen A t/m D). De paal, fundering en bevestigingsmaterialen zijn niet inbegrepen. Referentie: de MKI-waarde van refurbished aluminium: €0,84 per m ² bord.		
Uitzonderingen	Deze eisen gelden niet voor tijdelijke wegafzettingsborden.		
Illustratie			

1 juli 2025

Moederbestek_biobased_productblad_verkeersbord_80-0.84_01072025.pdf