



## Productblad\* biobased % / € MKI

### REFLECTORPAAL 50%/€0,98

Algemeen	Een reflectorpaal verbetert de zichtbaarheid van de weg en verhoogt daarmee de veiligheid van weggebruikers, vooral in situaties met slecht zicht zoals bij donker, mist, regen of sneeuw. Reflectorpaaltjes zijn voorzien van reflecterende materialen die het licht van koplampen of straatverlichting weerkaatsen, waardoor ze goed zichtbaar worden voor automobilisten en andere weggebruikers.		
Toepassing	Reflectorpaal worden geplaatst op snel-, rondwegen, bochten, kruispunten, parkeerterreinen, oversteekplaatsen en andere risicovolle locaties.		
Levensduur	Referentie functionele levensduur: 40 jaar.		
Formaat	Afmeting paal 120x100x30mm; Reflectorafmeting (2x) 45x183x5mm; Harpoenmodel, met 2-zijdig prismareflectoren 1x rood 1x wit.		
Regelgeving	Er zijn geen specifieke normen voor een reflectorpaal.		
Eis Duurzaam Reflectorpaal	Minimaal Biobased	50%	Per 01-07-2025
	In de benoemde producten van de functionele eenheid of eenheden van de reflectorpaal 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	€ 0,98 per stuk	Per 01-07-2025
	Geleverde reflectorpaal dient een product specifieke MKI-waarde per stuk te hebben welke kleiner is dan of gelijk is aan bovengenoemde maximale MKI-waarde per stuk. De MKI-waarde per stuk voor reflectorpaal moet berekend zijn volgens de Bepalingsmethode 'Milieuprestatie Bouwwerken' (LCA voor alle fasen A t/m D). Referentie: de MKI-waarde van Reflectorpalen (PVC), cat. 3 incl. 30%: €0,98 per stuk.		
Uitzonderingen	N.v.t.		
Illustratie			

1 juli 2025

Moederbestek\_biobased\_productblad\_reflectorpaal\_50-0.98\_01072025.pdf