Productblad circulariteit % / € MKI

Steenmastiekasfalt 8-11 0%/€9,19

Algemeen	Steenmastiekasfalt (SMA) is net als Zeer Open Asfalt discontinu gegradeerd en bevat ook een hoog percentage gebroken materiaal met een diameter groter dan 2 mm.		
Toepassing	Bij veel binnenstedelijk en op provinciale wegen wordt SMA toegepast als deklaag in een wegverhardingsconstructie.		
Levensduur	Levensduur van de SMA deklaag is 16 jaar. Dit vormt het uitgangspunt voor het berekenen van de MKI-waarde. *(bron: LCA achtergrondrapport voor Brancherepresentatieve Nederlandse Asfaltmengsels 2022)*		
Regelgeving	SMA dient te voldoen aan de eisen op basis van de NEN-EN 13108 5:2006 Bitumineuze mengsels. Deel 5:Steenmastiekasfalt. Tevens dient het te voldoen aan de Standaard RAW bepalingen 2020.		
Eis Duurzaam Asfalt	Minimale Circulariteit	0% m/m	Per 01-07-2022
	Dit productblad is een aanvulling op de RAW Standaard en conform deze Standaard is geen asfaltgranulaat (PR) toegestaan		
	Maximale MKI-waarde	€ 9,19 per ton	Per 01-07-2022
	In de benoemde producten van de functionele eenheid van asfalt dient de MKI-waarde, uitgedrukt in euro's van de functionele eenheid, kleiner dan of gelijk aan de maximale MKI-waarde te zijn. De MKI-waarde voor duurzaam asfalt moet berekend zijn volgens Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken en de NL-PCR Asfalt 2.0 (Van der Kruk en Overmars 2022) voor alle fasen van de LCA: A, B, C en D. Voor de fase A5, B, en C zijn de standaardwaarden voor SMA 8-11: €1,00. *(bron: LCA achtergrondrapport voor Brancherepresentatieve Nederlandse Asfaltmengsels 2022)*		
Uitzonderingen	- Suggestiestroken, kruisingsvlakken, - Gekleurde (fiets)paden, meerkleurige rijbanen, d.m.v. pigmenten of speciale bouwstoffen. - Gemodificeerde SMA		
Illustratie			