



## Productblad circulariteit % / € MKI

### Steenmastiekasfalt 8-11, 0%/€7,90

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. <i>(bron: LCA achtergrondrapport voor Brancherepresentatieve Nederlandse Asfaltmengsels door TNO, versie 22-09-2020)</i>		
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	Circulariteit	0% m/m	Per 31-03-2020
	In de benoemde producten van de functionele eenheid of eenheden van asfalt dient een deel (vervangingspercentage, uitgedrukt in % m/m ten opzichte van de totale massa toeslagmateriaal) van de toeslagmaterialen te bestaan uit secundaire toeslagmaterialen. Aangezien dit productblad een aanvulling op de RAW Standaard betreft is conform de Standaard geen asfaltgranulaat toegestaan in dit product.		
	MKI-waarde	€ 7,90 per ton	Per 01-04-2021
	In de benoemde producten van de functionele eenheid van asfalt (per ton asfalt) dient de MKI-waarde, uitgedrukt in euro's van de functionele eenheid, kleiner te zijn dan de maximale eis. De MKI-waarde voor duurzaam asfalt moet berekend zijn volgens de SBK Bepalingsmethode Gebouwen en GWW-werken versie 3.0 en de NL-PCR Asfalt (Keijzer et al, 2020) voor alle fasen van de LCA: A, B, C, D. Fase A1 t/m A5 wordt door aannemer berekend. Voor de fase B t/m D wordt - € 4,80 gerekend als defaultwaarde. <i>(bron: LCA achtergrondrapport voor Brancherepresentatieve Nederlandse Asfaltmengsels door TNO, versie 22-09-2020 )</i>		
Uitzonderingen	<ul style="list-style-type: none"><li>- Suggestiestroken, kruisingsvlakken,</li><li>- Gekleurde (fiets)paden, meerkleurige rijbanen, d.m.v. pigmenten of speciale bouwstoffen.</li><li>- Gemodificeerde SMA</li></ul>		
Illustratie			

1 april 2021

Moederbestek\_asfalt\_productblad\_SMA 8-11\_0\_7.90\_01042021.pdf