




## Productblad \* circulariteit % / € MKI

### SMA rood\* 0%/€18,50

Algemeen	Uitgangspunt van dit productblad is een aanliggend fietspad, een fietsstrook, naast een hoofdrijbaan die is voorzien van een deklaag SMA 8-B of 11-B. Vanuit het streven naar uniformiteit van asfaltmengsels, waarbij de optimale samenstelling voor de technische en milieuprestaties centraal staan, wordt geadviseerd de deklaag van de rode fietsstrook uit te voeren in SMA 8-B, SMA 11-B met de onderstaande eisen.		
Toepassing	Deklaag voor rode fietsstroken.		
Levensduur	Levensduur van de deklaag is afhankelijk van levensduur hoofdrijbaan.		
Regelgeving	SMA dient te voldoen aan de eisen op basis van de NEN-EN 13108 5:2006 Bitumineuze mengsels Deel 5:Steenmestiekasfalt en aan de Standaard RAW bepalingen 2020.		
Eis voor Uniformering Product Rood Asfalt	<ul style="list-style-type: none"><li>- Een deklaag van hetzelfde type en gradatie als de hoofdrijbaan. In dit productblad wordt uitgegaan van SMA 8-B of SMA 11-B</li><li>- Rode steenslag: Tillred of Cloburn of gelijkwaardig</li><li>- Pigment dat het fietspad roodbruin kleurt bij aanleg: 3% poeder of 2% pellets</li></ul>		
Eis Duurzaam Asfalt	Minimale Circulariteit	0 % m/m	Per 01-10-2021
	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. Deze dienen te voldoen aan de richtlijnen opgesteld in de NEN-EN 13043 met inachtneming van het bepaalde in NEN 6240.		
	Maximale MKI-waarde	€ 18,50 per ton	Per 01-04-2023
	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 de NMD 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 fasen A5, B en C zijn de standaardwaarden voor SMA rood: €1,00 Door afwezigheid van SMA rood in de brancherapportage is voor de MKI uitgegaan van hetzelfde verhogende effect als tussen AC Surf en AC Surf rood. (bron: LCA achtergrondrapport voor Brancherepresentatieve Nederlandse Asfaltmengsels 2022).		
Uitzonderingen	<ul style="list-style-type: none"><li>- Rood asfalt waarbij blank bindmiddel wordt gebruikt</li><li>- Voor verhoogde veiligheids,- en esthetische eisen moet specifieker op kleurstelling worden uitgevraagd</li></ul>		
Illustratie			

1 april 2023 Moederbestek\_asfalt\_productblad\_sma\_rood\_0-18.5\_01042023.pdf