

Productbladen asfalt

Oud**Actueel**[Asfalt](#) [Baksteen](#) [Beton](#) [Emissies](#) [Groen](#) [Verlichting](#) [Bestekseisen](#)

Asfalt


AC Surf	<u>30_6.75_01042021</u>	<u>40_7.28_01072022</u>
AC Bin / Base	<u>50_4.40_01042021</u>	<u>60_4.16_0102022</u>
SMA 8-11	<u>0_7.90_01042021</u>	<u>0_9.19_01072022</u>
WB asfaltbeton	<u>30_13.15_01042021</u>	<u>30_12.05_01072022</u>
Open Steenasfalt	<u>0_11.60_01042021</u>	<u>0_10.46_01072022</u>
Gietasfalt WB	<u>30_17.35_01042021</u>	<u>30_15.95_01072022</u>

Rood asfalt - fietspad


SMA rood	<u>0-19_01102022</u>
AC Surf rood	<u>0-18_01102022</u>

Productbladen Asfalt: Wat verandert er?

- Bij alle bestaande productbladen wordt de maximale MKI aangescherpt van 15% naar 20% onder de referentiemengsels uit de brancherapportage.

 **Productblad circulariteit % / € MKI**

Steenmasticasfalt 8-11 30-50%/€7,19

Algemeen	Steenmasticasfalt (SMA) is met als Ezer Open Asfalt dieconinu gegrecoord en bevet ook een heeg 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 wegverhardingsstruetic.		
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:Steenmasticasfalt. Tevens dient het te voldoen aan artikel 81.26.03 van de standaard RANW 2020 met uitsondering van lid 07.		
Eis Duurzaam Asfalt	Circulariteit	30 tot 50 % m/m	Per 01-04-2023
	Maximale MKI-waarde	€ 7,19 per ton	Per 01-04-2023
	In de benoemde producten van de functionele eenheid van asfalt dient de MKI-waarde, uitgedrukt in euro a 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 Regelingsmethode: Milieuprestatie Bouwwerken en de NL-PCR Asfalt 2.0 (Van der Kruijk en Overmars 2022) voor alle fasen van de LCA: A, B, C en D. Voor de fasen A, B, en C zijn de standaardwaarden voor SMA 8-11: €1,00. (Bron: LCA achtergrondrapport voor Brancherepresentatieve Nederlandse Asfaltmengsels 2022)		
Uitzonderingen	<ul style="list-style-type: none"> - Suggestiestroken, kruisingsvlakken, - Gekleurde (fiet)paden, meerkleurige rijbanen, d.m.v. pigmenten of speciale bouwstoffen, - Gemodificeerde SMA 		
Illustratie			

1 april 2023 Moederbestek_asfalt_productblad_ema_8_11_30-50-7.19_01042023.pdf

LCA Achtergrondrapport voor Nederlandse branchereferentiemengsels 2022

Conform NL-PCR asfalt 2.0

Definitieve versie: 31-03-2022

Aantal pagina's	102 (inclusief bijlagen)
Aantal bijlagen	4
Opdrachtgever	CRGW
Projectnaam	Aantoonaar Duurzaam Asfalt 2021

Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden vervaerdigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande toestemming van de opdrachtgever.

Het ter inzage geven van het rapport aan direct belanghebbenden is toegestaan.



Auteurs
Iefke Bak (Ecochain), Lisa Overmars (Ecochain) & Tim van der Kruijk (TRIO)

Uitgever
Ecochain Technologies B.V.
H.J.E. Wierckxkade 123
1098 AM Amsterdam
Nederland

- Nieuw productblad SMA met 30-50 %PR. Valt buiten de RAW systematiek, maar binnen de Europese regelgeving. Is getest binnen proeftuin Asfalt Deklagen



Steenmastiëkasfalt 8-11 30-50%/€7,19

Algemeen	Steenmastiëkasfalt (SMA) is net als Zeer Ogen Asfalt discontinu gegraded 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:Steenmastiëkasfalt. Tevens dient het aan artikel 81.26.03 van de standaard RAW 2020 met...		
Eis Duurzaam Asfalt	Circulariteit	30 tot 50 % m/m	Per 01-04-2023
	Dit productblad staat gebruik van asfaltgranulaat in SMA toe. Teksten in het bestek die gebruik van asfaltgranulaat uitsluiten dienen verwijderd te worden.		
	Maximale MKI-waarde	€ 7,19 per ton	Per 01-04-2023
In de benoemde producten van de functionele eenheid van asfalt wordt 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 Bepalingmethode Milieuprestatie Bouwwerken en de NL-PCR Asfalt 2.0 (Van der Krug 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 8-11: €1,00. (bron: LCA achtergrondrapport voor Brancherepresentatieve Nederlandse Asfaltmengsels 2022)			
Uitzonderingen	<ul style="list-style-type: none">- Suggestiestroken, kruisingsvlekken,- Gekleurde (ficti)paden, meerkleurige rijbanen, d.m.v. pigmenten of speciale bouwstoffen.- Gemodificeerde SMA		
Illustratie			

30 tot 50 % m/m

Dit productblad staat gebruik van asfaltgranulaat in SMA toe. Teksten in het bestek die gebruik van asfaltgranulaat uitsluiten dienen verwijderd te worden.

€ 7,19 per ton