



## Productblad circulariteit \* % / € MKI

### AC BIN-BASE \* 60%/€4,16

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Algemeen               | Asfalt Concrete (AC) of Asfaltbeton is een materiaal dat wordt samengesteld uit minerale aggregaten en bitumen dat wordt gebruikt als wegverhardingsmateriaal. Een belangrijk onderscheidend kenmerk van asfaltbeton is dat het een gevuld mengsel betreft.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                |
| Toepassing             | AC Bin-Base wordt toegepast voor onder- en tussenlagen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                |
| Levensduur             | Levensduur van AC Bin/Base voor gemiddelde van verschillende toepassingen is 45 jaar. <i>(bron: LCA achtergrondrapport voor Brancherepresentatieve Nederlandse Asfaltmengsels 2022)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                |
| Regelgeving            | AC Bin-Base dient te voldoen aan de eisen op basis van de NEN-EN 13108 1:2006 Bitumineuze mengsels. Deel 1: Asfaltbeton. Tevens dient het te voldoen aan de Standaard RAW bepalingen 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                |
| Eis<br>Duurzaam Asfalt | Minimale Circulariteit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 60% 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. Deze dienen te voldoen aan de richtlijnen opgesteld in de NEN-EN 13043 met inachtneming van het bepaalde in NEN 6240.<br>Aangezien dit productblad een aanvulling op de RAW Standaard betreft is conform de Standaard geen maximum aan het percentage asfaltgranulaat gesteld.                                                                           |                |                |
|                        | Maximale MKI-waarde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | € 4,16 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 de 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.<br>Voor de fasen A5, B en C zijn de standaardwaarden voor AC Bin/Base met 50% asfaltgranulaat: €0,94<br><i>(bron: LCA achtergrondrapport voor Brancherepresentatieve Nederlandse Asfaltmengsels 2022)</i> |                |                |
| Uitzonderingen         | Gemodificeerd bitumen<br>AC Tijdelijke Deklaag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                |
| Illustratie            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                |

1 juli 2022

Moederbestek\_asfalt\_productblad\_ac\_bin-base\_60-4.16\_01072022.pdf