|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Algemeen | Levensduur verlengend onderhoud (LVO) voorkomt of vertraagt schade zoals scheurvorming, rafeling en veroudering van het asfalt, waardoor de weg langer in goede conditie blijft. Emulsieasfaltbeton is een techniek voor LVO.  www.asfaltbehoud.nl | | | |
| Techniek | Emulsieasfaltbeton (EAB) is een koud, energievriendelijk bereid mengsel van mineraalaggregaat (steenslag, brekerzand en stof), een gemodificeerde bitumenemulsie, cement en water. Door de toepassing van emulsieasfaltbeton wordt structurele, ernstige schade gerepareerd, het is stofvrij en er treden geen verontreinigingen op het te behandelen wegdek op. `Omdat het wegvak snel weer berijdbaar is, is de overlast tijdens het aanbrengen beperkt. Pigment kan eenvoudig toegevoegd worden. | | | |
| Toepassing | Schadebeelden: Rafeling en Onvlakheden | | | |
| Levensduur | Levensduur van 7 tot 9 jaar | | | |
| Verwerking | Emulsieasfaltbeton wordt aangebracht op de deklaag. EAB wordt toegepast nadat de onderliggende constructie en deklaag de juiste voorbehandeling krijgen. De conservering is gericht op het terugbrengen van vlakheid, stroefheid en textuur. EAB wordt in een continu mengproces met één en dezelfde machine bereid en verwerkt. | | | |
| Regelgeving | Emulsieasfaltbeton staat beschreven in de Standaard RAW-bepalingen 2020. Voor EAB geldt ook CE-markering. | | | |
| Eis  Duurzaam Emulsie-asfaltbeton | Circulariteit | X% v/v | Per 01-01-2026 | |
| In de benoemde producten van de functionele eenheid of eenheden van AEB dient een deel (vervangingspercentage, uitgedrukt in % v/v ten opzichte van het totale volume) te bestaan uit secundaire grondstoffen.  De secundaire grondstoffen in duurzaam AEB moeten zijn voorzien van CE-markering. | | | |
| MKI-waarde | € X per ton | Per 01-1-2026 | |
| In de benoemde producten van de functionele eenheid van AEB dient de MKI-waarde, uitgedrukt in euro’s van de functionele eenheid, kleiner te zijn dan de maximale eis. De MKI-waarde voor AEB moet berekend zijn volgens de SBK Bepalingsmethode Gebouwen en GWW-werken (LCA voor alle fasen A t/m D). | | | |
| Uitzonderingen |  | | | |
| Illustratie | Emulsie Asfalt Beton | Emulsie asfaltbetonmortel | Latexfalt |  | |  |

***1 januari 2026* Moederbestek\_asfalt\_productblad\_emulsieasfaltbeton\_X-X\_01012026.pdf**