






Productblad * circulariteit % / € MKI

Proeftuin Asfalt met biobased bindmiddel

Asfalt met biobased bindmiddel * 20%/€ x

Algemeen	Asfalt is een materiaal dat wordt samengesteld uit mineraal aggregaat en bitumen. Dit productblad is van toepassing op zowel AC Surf als SMA mengsels.		
Toepassing	Asfalt wordt toegepast in weg- en waterbouw als wegverhardingsmateriaal.		
Regelgeving	Asfalt dient te voldoen aan de eisen op basis van de NEN-EN 13108 1 en 5 2016 Bitumineuze mengsels Deel 1-Asfaltbeton en Deel 5 Steenmestiekasfalt. Tevens dient het te voldoen aan de Standaard RAW bepalingen 2020.		
Proeftuin	De samenstelling van asfalt wijkt af van bovengenoemde regelgeving. Met de proeftuin kan ervaring opgedaan worden met asfalt met een percentage biobased bindmiddel zodat het aandeel bitumen wordt vermindert (https://bouwcirculair.nl/proeftuin/)		
Eis Duurzaamheid	Minimale Circulariteit	20 % v/v biobased bindmiddel	Per 01-04-2023
	In de proeftuin dient de samenstelling van het gebruikte biobased bindmiddel te voldoen aan KOMO BRL 7010. Het minimum van vervanging van bitumen door biobased bindmiddel bedraagt 20%.		
	Maximale MKI-waarde	€ ntb 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 te zijn dan de maximale eis. De MKI-waarde voor de asfaltverharding moet berekend zijn volgens de NMD-Bepalingsmethode Gebouwen en GWW-werken (LCA voor alle fasen A t/m D).		
Illustratie			

1 april 2023 Moederbestek_asfalt_productblad_biobased_bindmiddel_20_x_01042023.pdf