



Productblad * circulariteit % / € MKI

GIETASFALT WB * 30%/€15,95

Algemeen	Gietasfalt is een overvuld mengsel dat stabiliteit ontleent aan de stijfheid van het mastiek. Dit wordt bereikt door het toepassen een relatief hoog gehalte aan stijve bitumen.		
Toepassing	Gietasfalt is een waterdicht type asfalt dat met name wordt toegepast als wegverharding op brugdekken, op parkeerdaken, als waterdichte vloerafwerking en bij kustverdedigingswerken.		
Levensduur	Op basis van Handreikingen deel 3: Asfalt (Deltares, 2015). Levensduur varieert sterk en is o.a. afhankelijk van toepassingsgebied en holle ruimte in het mengsel. Indien geen context gespecificeerd wordt dient als forfaitaire waarde 75 jaar aangehouden te worden. Dit vormt het uitgangspunt voor het berekenen van de MKI-waarde. <i>(bron: LCA achtergrondrapport voor Brancherepresentatieve Nederlandse Asfaltmengsels 2022) NB Gietasfalt voor stalen brugdekken is veel lager, circa 10 jaar.</i>		
Regelgeving	Gietasfalt dient te voldoen aan de eisen op basis van deel 52.5 van de Standaard RAW bepalingen 2020.		
Eis Duurzaam Asfalt	Minimale Circulariteit	30 % m/m	Per 01-04-2021
	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. Aangezien dit productblad een aanvulling op de RAW Standaard betreft mag maximaal 50% van het minerale aggregaat worden vervangen door (52.56.07).		
	Maximale MKI-waarde	€ 15,95 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. Voor de fasen A5, B en C zijn de standaardwaarden voor Gietasfalt: €1,40 <i>(bron: LCA achtergrondrapport voor Brancherepresentatieve Nederlandse Asfaltmengsels 2022)</i>		
Uitzonderingen			
Illustratie			

1 juli 2022

Moederbestek_asfalt_productblad_gietasfalt_wb_30-15.95_01072022.pdf