



Productblad * circulariteit % / € MKI

AC BIN/BASE * 50%/€5,50

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	AC Base verwijderd na einde levensduur (100 jaar). AC Bin vervangen na 2 a 3 deklaagcycli (vervangingscoëfficiënte 2,57) Dit vormt het uitgangspunt voor het berekenen van de MKI-waarde. <i>(bron: Conform Dubo Calc, gemiddelde levensduur van Asfaltmengsels)</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 2015		
Eis Duurzaam Asfalt	Circulariteit	50% 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 artikelen 81.26.07(grof toeslagmateriaal), 81.26.08 (fijn toeslagmateriaal) en 81.26.11 (asfaltgranulaat voor asfaltmengsels) van de Standaard RAW bepalingen 2015		
	MKI-waarde	€ 5,50 per ton	Per 31-03-2020
	In de benoemde producten van de functionele eenheid van asfalt (per ton asfalt) dient de MKI-waarde, uitgedrukt in euro's van de functionele eenheid, kleiner te zijn dan de maximale eis. De MKI-waarde voor duurzaam asfalt moet berekend zijn volgens de SBK Bepalingsmethode Gebouwen en GWW-werken (LCA voor alle fasen: A, B, C, D).). Fase A1 t/m A5 wordt door aannemer berekend. Voor de fase B t/m D wordt € 0,86 gerekend als defaultwaarde. <i>(bron: achtergrondrapportage VBW asfalt: Nederlandse LCA Brancherepresentatieve asfaltmengsels versie 2.1, 2018)</i>		
Uitzonderingen	Gemodificeerd bitumen		
Illustratie			