



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. Gevulde mengsels kenmerken zich door de aanwezigheid van een dragend steenskelet en een gering percentage poriën.		
Toepassing	Asfaltbeton kan zowel worden toegepast voor bovenlagen als onder- en tussenlagen, waarbij de optimale samenstelling echter wel varieert. Asfaltbeton voor tussenlagen of als tijdelijke deklaag wordt vaak een mengsel toegepast dat aangeduid wordt als		
Levensduur	BASE verwijderd na einde levensduur (100 jaar). 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		
Eis Duurzaam asfalt	Circulariteit	50% m/m	Per 01-07-2020
	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.		
	MKI-waarde	€ 5,50 per ton	Per 01-07-2020
	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 Bepalingmethode Gebouwen en GWW-werken (LCA voor alle fasen: A, B, C, D)		
Uitzonderingen			
Illustratie			

1 februari 2020

Moederbestek_asfalt_productblad_AC_BIN/BASE_01022020