

Moederbestek Bouwprojecten met duurzaam asfalt

productblad

versie 1.7

Asfaltmengsels								
	AC Surf		SMA	AC Bin/Base				
Typering	Asfaltbeton		Steenmastiekasfalt	Asfaltbeton				
Functie	deklaag		deklaag	Bin = tussenlaag Base = onderlaag				
Toepassing	binnenstedelijk en op provinciale wegen		binnenstedelijk en op provinciale wegen	onder elk wegtype				
Levensduur *)	14 jaar		16 jaar	100 jaar				
Toelichting	kan met en zonder asfaltgranulaat (Partiële Recycling - PR) geleverd worden			Base verwijderd na einde levensduur. Bin vervangen na 2 a 3 deklaagcycli				
Regelgeving	NEN-EN 13108 1:2006 Bitumineuze mengsels							
	Deel 1: Asfaltbeton		Deel 5: Steenmastiekasfalt	Deel 1: Asfaltbeton				
*) <i>uitgangspunt voor het berekenen van de MKI-waarde (bron: conform DuboCalc, gemiddelde levensduur in jaren van asfaltmengsels)</i>								
Eisen Duurzaam Asfalt								
	Nieuwe wegen			Groot onderhoud				
Samenstelling + Circulariteit	AC Surf + AC Bin + AC Base		SMA + AC Bin + AC Base	AC Surf + AC Bin	SMA + AC Bin			
	40% in de totale asfaltconstructie		30% in de totale asfaltconstructie	30% in de totale asfaltconstructie	20% in de totale asfaltconstructie			
	per 01-05-2019		per 01-05-2019	per 01-05-2019	per 01-05-2019			
	In de benoemde producten van de functionele eenheid of eenheden van asfalt dient een deel (vervangingspercentage, uitgedrukt in % v/v ten opzichte van het totale volume toeslagmateriaal) van de toeslagmaterialen te bestaan uit secundaire toeslagmaterialen.							
	Nieuwe wegen			Groot onderhoud				
Samenstelling + MKI-waarde per ton asfalt	AC Surf	€ 8,25	SMA	€ 8,25	AC Surf	€ 8,25	SMA	€ 8,25
	AC Bin	€ 5,50	AC Bin	€ 5,50	AC Bin	€ 5,50	AC Bin	€ 5,50
	AC Base	€ 5,50	AC Base	€ 5,50				
	per 01-05-2019		per 01-05-2019		per 01-05-2019		per 01-05-2019	
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 (per ton asfalt), kleiner te zijn dan de maximale eis. De MKI-waarde voor duurzaam asfalt dient berekend te zijn volgens de SBK Bepalingsmethode Gebouwen en GWW-werken (LCA voor alle fasen: A, B, C, D).								