



Productblad * circulariteit % / € MKI

Waterbouwasfaltbeton * 30%/€8,25

Algemeen	Waterbouwasfalt (of beter: waterbouwasfaltbeton) is asfaltbeton met een zodanig mengsel dat het geschikt is voor gebruik in de waterbouw. Na aanbrengen vormt asfaltbeton een stijve plaat die bijzonder goed bestand is tegen hydraulische belastingen als golfklappen. Door het hoge gehalte aan bitumen is de plaat toch voldoende flexibel om enige zetting van de ondergrond te kunnen volgen.		
Toepassing	Waterbouwasfaltbeton wordt met name als dijkbekleding gebruikt. Een asfaltbetonbekleding kan worden bereiden door verkeer en recreanten.		
Levensduur	Levensduur van de Waterbouwasfaltbeton is 55 jaar. Dit vormt het uitgangspunt voor het berekenen van de MKI-waarde. <i>(bron: Conform Dubo Calc, gemiddelde levensduur van Asfaltmengsels)</i>		
Regelgeving	Waterbouwasfaltbeton dient te voldoen aan de eisen op basis van deel 52.5 van de standaard RAW.		
Eis Duurzaam Asfalt	Circulariteit	30 % 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	€ 8,25 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 € 1,31 gerekend als defaultwaarde. <i>(bron: achtergrondrapportage VBW asfalt: Nederlandse LCA Brancherepresentatieve asfaltmengsels versie 2.1, 2018)</i>		
Uitzonderingen			
Illustratie			