



Productblad* circulariteit % / € MKI

Stalen oplegbalk/kesp * 95%/€ 20

Algemeen	Oplegbalken/kespen zijn objectdelen welke tezamen met de pijlers de dragende constructie vormen bij grotere overspanningen waarop het wegdek tezamen met de liggers rust. Een pijler wordt tezamen met een oplegbalk/kesp toegepast wanneer de brug een overspanning moet overbruggen waarbij alleen landhoofden niet meer van toepassing kunnen zijn.		
Toepassing	Oplegbalken/kespen worden gebruikt bij civiele kunstwerken en zijn deel van de dragende constructie. Een oplegbalk/kesp vormt de overgang van de liggers naar de pijler/kolom.		
Object	De stalen oplegbalk is een onderdeel van de Productbladen voor de objecten: Bruggen in hout, bruggen in staal en bruggen in beton		
Formaat	Relatief gestandaardiseerd?		
Regelgeving	Stalen oplegbalken/kespen moeten voldoen aan: Eurocode 0, 1, 3 en 8. Daarbij moet het ook voldoen aan de richtlijn ontwerp kunstwerken (ROK).		
Eis Duurzaam Brugonderdeel	Minimaal circulariteit	95% v/v	Per 01-07-2025
	In de benoemde producten van de functionele eenheid van staal dient een deel van het materiaal te bestaan uit secundaire grondstoffen (vervangingspercentage, uitgedrukt in % v/v ten opzichte van het totale volume)		
	Circulariteit: Oplegbalken/kespen zijn volledig herbruikbaar mits het conform IFD is ontworpen en geproduceerd.		
	Maximale MKI-waarde	€20-150 per m1 (erg afhankelijk van profiel/type overspanning)	Per 01-07-2025
	In de benoemde producten van de functionele eenheid van staal 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 moet berekend zijn volgens de NMD Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken (LCA voor alle fasen A t/m D)		
Uitzonderingen	N.v.t.		
Illustratie			