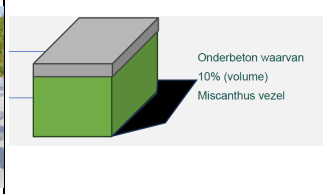




Productblad * STRAATSTEEN

circulariteit 15%
biobased 5%
MKI €21

Algemeen	Een betonstraatsteen wordt gebruikt als bestrating in de wegenbouw. Betonstraatstenen bestaan meestal uit onderbeton voorzien van een deklaag.		
Toepassing	Toepassing als verhardingselement in de buitenruimte. Voor de onderbeton wordt gebruik gemaakt van gerecycled olifantgras (miscanthus) en betonpuingranulaat.		
Formaat	Er zijn diverse kleuren en uitvoeringen mogelijk o.a. waal-, dik-, keiformaat.		
Regelgeving	Betonstraatstenen voldoen aan de Europese norm NEN-EN 1338 en de daarop gebaseerde Beoordelingsrichtlijn Betonstraatstenen, waardoor deze zijn voorzien van het KOMO-productcertificaat, CE-markering en voldoen aan het bouwstoffenbesluit NL BSB.		
Eis Duurzame Straatsteen	(1) Minimaal Circulariteit	15%	Per 01-07-2025
	(2) Minimaal Biobased	5%	Per 01-07-2025
	In de benoemde producten van de functionele eenheid of eenheden van straatsteen dient een deel van de grondstoffen vervangen te worden. Uitgedrukt in een % v/v ten opzichte van de totale volume geldt het minimale vervangingspercentage voor: (1) Circulariteit: vervanging toeslagmateriaal door steenachtige secundaire toeslagmaterialen welke voorzien te zijn van CE-markering op basis van de NEN-EN 12620. (2) Biobased: vervanging grondstoffen door biobased materiaal. Het percentage biobased materiaal kan aangetoond worden met de BRL 7010.		
	Maximale MKI-waarde	€ 21 per m ³	Per 01-07-2025
	Geleverde straatsteen dient een product specifieke MKI-waarde per m ³ te hebben welke kleiner is dan of gelijk is aan bovengenoemde maximale MKI-waarde per m ³ . De MKI-waarde per m ³ voor straatsteen moet berekend zijn volgens de Bepalingsmethode 'Milieuprestatie Bouwwerken' (LCA voor alle fasen A t/m D). Referentie: de MKI-waarde van een betonnen straatsteen: €21 per m ³ .		
Uitzonderingen (hiervoor gelden de eisen niet)	Witte verkeers-, Blauwe verkeers-, Groene verkeers-, bisschopmutsen en Waterdoorlatende – stenen		
Illustratie	  		

1 juli 2025

Moederbestek_biobased_productblad_straatsteen_15-10-21_01072025.pdf