



## Productblad\* circulariteit % / € MKI

### STELBETON \* 20%/€10

Algemeen	Stelbeton is een schrale en droge beton welke zich niet goed laat verdichten met bijvoorbeeld een trilnaald en wordt daarom vaak door aanstampen verdicht. Stelbeton wordt ook wel genoemd: stelspecie, stampbeton		
Toepassing	Stelbeton heeft vaak een dikte van tussen de 50 en 70 mm. Het beton wordt aangebracht in lagen van droge betonspecie die vervolgens worden aangestampd waardoor er een zogenaamde verdichting ontstaat. Het is de basis voor een vlakke, draagkrachtige fundering bij het stellen van onder andere (trottoir)banden, inritblokken, goottegels en betonnen (keer)wanden.		
Samenstelling	Voor stelbeton geldt dat er slechts gebruik wordt gemaakt van een absoluut minimum aan water. Het cementgehalte van deze mengsels is lager dan gebruikelijk voor normaal beton en varieert van circa 100 tot 250 kg/m <sup>3</sup> . Het beton wordt geleverd volgens de consistentieklasse C1 met de verwerkbaarheid Aardvochtig.		
Regelgeving	Stelbeton moet voldoen aan de kwaliteitseisen conform NEN-EN 206 en NEN 8005. Voor alle producten geldt dat ze moeten voldoen aan het besluit bodemkwaliteit. Dit kan worden aangetoond met een NL-BSB certificaat.		
Eis Duurzaam Beton	Minimale Circulariteit	20% v/v	Per 04-04-2018
	In de benoemde producten van de functionele eenheid of eenheden van beton dient een deel (vervangingspercentage, uitgedrukt in % v/v ten opzichte van het totale volume toeslagmateriaal) van de toeslagmaterialen te bestaan uit secundaire toeslagmaterialen. Het secundaire toeslagmateriaal in duurzaam beton moet zijn voorzien van CE-markering op basis van de NEN-EN 12620.		
	Maximale MKI-waarde	€ 10 per m <sup>3</sup>	Per 01-10-2023
	In de benoemde producten van de functionele eenheid van beton 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-waarde voor duurzaam beton moet berekend zijn volgens de NMD Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken (LCA voor alle fasen A t/m D).		
Uitzonderingen (hiervoor gelden de eisen duurzaam beton niet)	Niet van toepassing		
Illustratie			