

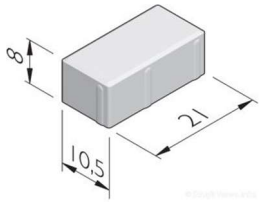




## Productblad

### BETONNEN STRAATSTENEN

Algemeen	Een betonstraatsteen, ook klinker of straatklinker genoemd, wordt gebruikt als bestrating in de wegenbouw. Betonstraatstenen bestaan meestal uit onderbeton voorzien van een deklaag.		
Toepassing	De traditionele betonstraatsteen, is het meest gebruikte verhardings-element in Nederland. Vele industrieterreinen, parkeerplaatsen en wegen binnen de bebouwde kom zijn met deze duurzame elementen bestraat.		
Formaat	De betonstraatsteen, ook BSS genoemd, is leverbaar in vele kleuren en uitvoeringen, zoals het halfje en de bisschopsmuts. Ze kunnen op locatie in één keer gelegd worden, waarbij het leggen zowel mechanisch als vacuüm kan gebeuren. Naast de verschillende formaten, zoals NCB-klinker, dikformaten en waterpasserende bestratingen Porodur BKK, is er een verscheidenheid aan slijtlagen (coloriet deklaag).		
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 Duurzaam Beton	circulariteit	15% v/v	Per 20-09-2016
	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.		
	MKI-waarde	€ 25 per m <sup>3</sup>	Per 20-09-2016
	In de benoemde producten van de functionele eenheid of eenheden van beton dient de MKI waarde, uitgedrukt in euro's van de functionele eenheid, kleiner te zijn dan de maximale eis. De MKI-waarde voor duurzaam beton moet berekend zijn volgens de SBK Bepalingsmethode Gebouwen en GWW-werken.		
Uit- zonderingen	Halve-, Keper-, L-stenen, Witte verkeers-, Blauwe verkeers-, Groene verkeers-, Groen-, Waterdoorlatende – en Stapstenen, Bisschops-, en Driepuntsmutsen, Hydro Lineo, Virage, Square / Square Cross		
Illustratie			

13 september 2017

Netwerk Betonketen  
 info@betonketen.nl  
 www.betonketen.nl  
 Daaf de Kok 06-54 67 67 34  
 Martin Damman 06-51 44 06 89



Het Netwerk Betonketen streeft naar duurzaam beton in bouwprojecten door het reduceren van CO<sub>2</sub> en het inzetten op circulair beton in een circulaire economie. Ca. 100 organisaties zijn lid van de Betonketen, ondersteunen de doelstellingen.