

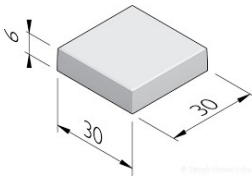




Productblad

BETONNEN TEGELS

Algemeen	Betonnen tegels zijn in Nederland het meest voorkomende plaveisel op het trottoir. Een standaard stoeptegels is 30x30x4,5 cm is geproduceerd van grijs beton (met deklaag). Het totale gewicht van een tegel is 9,5 kilogram.		
Toepassing	Stoeptegels (ook wel trottoirtegels genoemd) worden soms ook toegepast als bestrating van terrassen bij woningen. Bij zwaar belaste trottoirs en fietspaden worden tegels met een dikte van 6 cm gebruikt.		
Formaat	De diversiteit is groot. Naast de verschillende formaten, zoals 30x30 en 40x40 tot 100x100 cm, is er een verscheidenheid aan kleuren en slijtlagen. Slijtlagen in de vorm van structuren, zoals lijnstructuren in figuratietegels, maar ook graniet- en grindstructuren en gritruittegel, die vaak gebruikt wordt om parkeervakken aan te duiden. Hulpstukken zijn er in de vorm van halve, anderhalve tegels en bisschopsmutsen.		
Regelgeving	Betontegels voldoen aan de Europese norm NEN-EN 1339 en de daarop gebaseerde Beoordelingsrichtlijn Betontegels, 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 ³	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-, Bisscopmuts-, Duo-, Schijnvoeg-, Kwartmaan-, Tekst- & symbol-, Geleidelijn-, Noppen-, Golfreflex-, Rubber waarschuwing-, Rubber informatie-, Rubber veiligheids-, Glasbol-, Haaientand-, Bol-, Zigzag-, Bermbeschermings-, Gitruit-, Sparing-, Boom-, Ventilatie-, Goot-, Hemelwaterafvoer-, Water-, Knikker-, Motief-, Mammoet- en GeBe tegels		
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 CO₂ en het inzetten op circulair beton in een circulaire economie. Ca. 100 organisaties zijn lid van de Betonketen, ondersteunen de doelstellingen.