






FIETSPAD GESTORT BETON * 15-30%/ €22

Algemeen	Voordelen van een fietspad van beton zijn duurzaamheid, zichtbaarheid, onderhoudsarm en veiligheid. Eveneens zijn eenvoud en snelheid van uitvoering belangrijke overwegingen in het besluitvormingsproces.		
Toepassing	Fietspaden in ter plaatse gestort beton worden aangelegd met behulp van glijbekistingsmachines (slipvormpaver). Het beton wordt rechtstreeks op de eventuele fundering gestort. Als dagproductie is een kilometer lengte mogelijk. Enkele dagen na aanleg is het pad reeds te berijden.		
Formaat	De dikte bedraagt gemiddeld 160 mm, het dwarsprofiel vertoont een helling naar één kant van 1 à 2% en elke 3 à 4 m wordt van een dwarsvoeg voorzien. De verharding moet in verband met stroefheidseisen worden gebezemd in de dwarsrichting. Verschillende kleurtinten zijn mogelijk.		
Regelgeving	In het werk gestort beton voor fietspaden dient te voldoen aan de norm voor de betonmortel de NEN-EN 206 met de Nederlandse aanvulling de NEN 8005.		
Eis Duurzaam Beton	Keuze maken in de mate van Circulariteit	15% v/v	Per 14-02-2023
		30% v/v Levering op samenstelling*	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.		
	MKI-waarde	€ 22 per m ³	Per 04-04-2018
	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 NMD Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken (LCA voor alle fasen A t/m D).		
* Levering op samenstelling	Betonmortel met een circulariteit van 30% is hoger dan NEN 8005 toelaat. Deze samenstelling dient dan onder het productcertificaat <i>Levering op samenstelling</i> te worden geleverd. <i>Levering op samenstelling</i> is bedoeld voor beton dat op verzoek van en met instemming van de afnemer wordt geproduceerd en de opsteller van de specificaties verantwoordelijk is voor de prestaties van het beton.		
Illustratie			

14 februari 2023

Moederbestek_beton_productblad_fietspad_gestort beton_15-30-22_14022023.pdf