



Productblad * circulariteit % / € MKI

KEERWANDEN * 5%/€ 27

Algemeen	Keerwanden zijn constructies om een niveauverschil in het maaiveld op te vangen. Aan de ene kant van de keerwand is een hoger grondniveau aanwezig dan aan de andere kant, éénzijdige kering genoemd, waardoor er door de gronddruk krachten optreden in de keerwand.		
Toepassing	Keerwanden worden gebruikt bij infrastructurele werken, maar ook bij tuinafscheidingen bij een glooiend verloop van een woonwijk. De prefab keerwand is eenvoudig op een vlakke ondergrond te plaatsen in het werk. Keerwanden worden toegepast bij: opslag van allerlei los te storten materialen zoals grind, zand, ertsen, zout, mest vervuilde grond; los- en laadperrons; het opvangen van hoogteverschillen in terreinen; opsluiting van wegen of wegbermen; kademuren langs grachten en vijvers.		
Formaat	Afwijkende breedten, alsmede diverse hoekoplossingen zijn mogelijk.		
Regelgeving	Keerwanden moeten voldoen aan de BRL 2812 Agrarische Betonproducten. Hierin staat onder andere dat betonproducten moeten voldoen aan de Eurocode. Afhankelijk van de toepassing dient CE-markering op het product aanwezig te zijn.		
Eis Duurzaam Beton - conform Betonakkoord 01-10-2021	Minimale Circulariteit	5% v/v	Per 01-10-2021
	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 inclusief wapening	€ 27 per m ³	Per 01-10-2021
	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 Gebouwen en GWW-werken (LCA voor alle fasen A t/m D).		
Uitzonderingen			
Illustratie			