



Productblad * circulariteit % / € MKI

GEBRUIKTE WARMGEWALSTE DAMWAND * 100%

Algemeen	Gebruikte warmgewalste stalen damwanden zijn stalen profielen met sloten aan weerszijde. Damwanden worden via deze sloten met elkaar verbonden, waardoor een doorgaande wand ontstaat.		
Toepassing	Gebruikte warmgewalste stalen damwanden worden als grond- en waterkerende wanden gebruikt voor een scala aan toepassingen zoals bouwputten, kademuuren, oeverbeschermingen, dijkversterkingen, landhoofden, ondergrondse parkeergarages, tankputten, onderdoorgangen, geluidsschermen, etc.		
Formaat	Gebruikte warmgewalste stalen damwanden zijn onder te verdelen in Z- en U- profielen. Voor elk type zijn meerdere standaardprofielen met verschillende sterkte- en stijfheidseigenschappen beschikbaar. Damwanden worden op locatie trillend, drukkend en/of heidend geïnstalleerd.		
Regelgeving	Gebruikte warmgewalste stalen damwanden voldoen aan de Europese productienorm NEN-EN 10248-1/2, maar worden vaak geleverd zonder certificaat. Damwandconstructies worden ontworpen volgens de ontwerpnorm EN 1993-5.		
Eis	Minimale Circulariteit	100% v/v	Per 01-01-2024
Duurzaam staal	In de benoemde producten van de functionele eenheid van staal dient een deel van het materiaal te bestaan uit secundaire grondstoffen (vervangingspercentage, uitgedrukt in % v/v ten opzichte van het totale volume).		
Maximale MKI-waarde	Toepassing	MKI (per ton)	Per 01-01-2024
	Tijdelijke toepassing <5 jr	€ 30,-	
	Permanente toepassing >5 jr	€ 100,-	
	In de benoemde producten van de functionele eenheid van staal 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 moet berekend zijn volgens de NMD Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken (LCA voor alle fasen A t/m D). Uitgangspunten bij bepalen van MKI MKI-waarden zijn gebaseerd op A t/m D excl. 30% toeslag uit Cat. 3 NMD bladen voor stalen damwand in de verschillende toepassingen.		
Uitzonderingen	Ongebruikte warmgewalste- en koudgevormde damwand. (hiervoor gelden de eisen niet)		
Illustratie			

1 januari 2024

Moederbestek_staal_productblad_gebruikte_warmgewalste_damwand_100-1x_01012024.pdf