



STOOTPLATEN * 5%/€26

Algemeen	Stootplaten of stootvloeren maken onderdeel uit van een overgangsconstructie bij civiele/burgerlijke kunstwerken (bruggen, duikers of viaducten). Zij maken deel uit van de fundering van een weg of spoorweg.		
Toepassing	Een kunstwerk is goed gefundeerd en verzakt niet. Om geen abrupte overgang te krijgen door het nazakken van de omliggende bodem, is een stootplaat nodig. Stootvloeren worden alleen toegepast als er weinig zettingen verwacht wordt. Stootplaten zijn prefab en kunnen in tegenstelling tot een stootvloer relatief eenvoudig herlegd worden; ze hebben veelal een breedte van 1 meter en worden naast elkaar gelegd.		
Formaat	De lengte van een stootplaat is afhankelijk van de rijnsnelheden en verwachte zettingen. De minimale lengte is 3 meter en bij hoofdwegen een lengte van circa 6 meter. De dikte is afhankelijk van de lengte en mechanische belastingen. Veelal zijn deze tussen de 200 mm tot 600 mm dik. De dikte wordt berekend, op basis van de mechanische en dynamische (verkeers)belasting.		
Regelgeving	Betonnen stootplaten dienen te voldoen aan de eisen op basis van de Beoordelingsrichtlijn BRL 2813 Bouwelementen van beton.		
Eis Duurzaam Beton	circulariteit	5% v/v	Per 01-07-2020
	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 incl. wapening excl. stalen randprofiel	€ 26 per m ³	Per 01-07-2020
	In de benoemde producten van de functionele eenheid 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 (LCA voor alle fasen A t/m D).		
Uitzonderingen			
Illustratie			