

<b>Prestatieverklaring</b>			
<b>Dop n° LOV 01</b>			
1	Unieke identificatie	Vooraf vervaardigde betonnen balken en kolommen volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde documenten	
2	Aanduiding	Elk element is voorzien van een label met daarop het projectnummer en een uniek elementnummer dat terug te vinden is op de voor het betreffende project opgestelde documenten.	
3	Toepassing cq. beoogd gebruik	Dragende elementen van gewapend beton t.b.v gebouwen of civiele bouwwerken	
4	Naam en contactadres fabrikant	Loveld n.v. - Brug Zuid 12 - 9880 Aalter - België Tel : +32 / 9 325.86.60 Fax : +32 9 374.05.32 www.loveld.com info@loveld.com	
5	Naam en contactadres gemachtigde	Geen	
6	Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 2+	
7	Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie instantie Kiwa Nederland B.V. met identificatienummer 0620, heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt.	
8	Europees Technische beoordeling	Niet van toepassing	
9	Aangegeven prestatie		
	Essentiële kenmerken	Prestaties	Europees beoordelingsdocument
	Druksterkte beton	Per project op individueel elementniveau te bepalen (cfr. technisch dossier)  C35 /45; C45/55; C53/65; C90/105	NEN-EN 13225 + amendementen en corrigenda
	Wapeningsstaal	ftk = 550 N/mm2 fyk = 500 N/mm2	
	Mechanische sterkte	Per project op individueel elementniveau bepaald (cfr. technisch dossier)	
	Sterkte bij brand		
	Ontwikkeling van brand	NPD	
	Geluidsisolatie	NPD	
	Duurzaamheid	Per project op individueel elementniveau bepaald (cfr. technisch dossier)	
	Waterdampdoorlatendheid	NPD	
	Waterdichtheid	NPD	
Verklaring is opgemaakt volgens methode 3 (a of b) in Annex ZA van NEN-EN 13225			
10	De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.		
	ir .Bart van Wyk Technisch Directeur	Aalter, 01/07/2013	