



Prestatieverklaring (DoP)

Referentienummer prestatieverklaring: No. 17072014

Stalen constructie-onderdelen volgens klantspecificatie en volgens documentatie behorende bij het ordernummer van de klant

Constructieve metalen onderdelen voor een bouwwerk, bedoeld om te worden toegepast in staal- en staalbetonconstructies waarbij de onderdelen kunnen zijn vervaardigd uit warmgewalst of koud gevormd materiaal, of uit met andere technologieën geproduceerde buizen/profielen met verschillende vormen, platte producten (platen, beplating, strippen), staf, gietstukken, smeedstukken gemaakt van staalmateriaal. Ze kunnen onbeschermd blijven of beschermd worden tegen corrosie door coating of door een andere behandeling.

Staalbouw Smid Hoogkerk B.V.
Hoendiep 276, 9745 EK Hoogkerk-Groningen, Nederland

Systeem 2+

Bureau Veritas
Computerweg2, 3821 AB, Amersfoort, Nederland
Aangemelde Instelling No.: CE 1117

De producent verklaart op basis van het certificaat voor de productiecontrole in de fabriek, certificaatnummer CE-CPR-EN1090-6226813-01-15-NLD-Rev.00, de volgende prestaties met betrekking tot de specificatie van de constructie-onderdelen:

Essentiele kenmerken	Prestatie	Technische specificatie volgens
Toleranties op vorm en afmetingen:	Tolerantieklasse D1 volgens EN 1090-2	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Lasbaarheid:	EN 10025, EN 10210 en	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Breuktaaiheid:	EN 10219	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Reactie op brand:	Klasse A1	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Vrijkomen van cadmium:	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Radioactieve straling:	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Duurzaamheid:	Oppervlaktebehandeling en coating volgens EN 1090-2, volgens klantspecificatie en volgens de documenten behorende bij het ordernummer.	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Constructieve kenmerken:		
Draagvermogen:	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Vervorming in bruikbaarheidsgrenstoestand:	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Vermoeingssterkte:	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Brandwerendheid:	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2011

De prestaties van het boven aangeduide product is in overeenstemming met de verklaarde prestatie aangeduid in de tabel. Deze verklaring wordt afgegeven onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Ondergetekend voor en namens de fabrikant door:

L.J.M. Smid, directeur

Hoogkerk, 17-07-2014

Handtekening: