

Prestatieverklaring (Declaration Of Performance)

Gelaste stalen onderdelen in overeenstemming met onderdeelspecificatie

Constructieve metalen onderdelen voor de bouw, bedoeld om te worden toegepast in staal en staal betonconstructies 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, stripjes), staf, gietstukken, smeedstukken gemaakt van staalmateriaal.

Buchinhoren BV, Apolloweg 2, 4782 SB, Moerdijk

Systeem 2+

Aangemelde instelling: KIWA Nederland
Sr Winston Churchillaan 273, 2280 AB, Rijswijk (Z-H)
Aangemelde Instelling No.:0620

Kiwa Nederland heeft de aanvangskeuring van de fabricage faciliteiten en de fabrieksproductiebeheersing uitgevoerd alsmede het continu toezicht, beoordeling en vaststelling van de fabrieksproductiebeheersing en het volgende FPC certificaat uitgereikt:

0620-CPR--87625/01.

Essentiele kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde norm
Toleranties op vorm en afmetingen	Tolerantieklasse D1 volgens EN 1090-2	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Lasbaarheid	Staal in overeenstemming met EN 10025 Part 2 - 6	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Breuktaaiheid		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	Oppervlaktevoorbehandeling volgens EN 1090-2, Voorbewerkingsgraad P3 Oppervlak geschilderd in overeenstemming met EN ISO 12944, zie onderdeelspecificatie voor details.	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
Vermoeiingssterkte:	NPD	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Brandwerendheid:	NPD	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011

De prestatie van het boven aangeduide product is in overeenstemming met de verklaarde prestatie aangeduid in de tabel.

G. Verschuren – Directeur