

Prestatieverklaring

Hiemstra Metaalbewerking B.V.

Kimstede 4 - 8447 GS - HEERENVEEN

DoP-nummer: hiemstra01
Productnaam - type: Constructief metalen deel
Toepassing: 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, stripfen), staf, gietstukken, smeedstukken gemaakt van staal materiaal.

Essentiële eigenschappen	Prestatie	AVCP-niveau & aangemelde instantie	hEN
Toleranties op afmeting en vorm	EN 1090-2 bijlage D1	Systeem 2+ TUV Nord FPC certificaatnr. 1231-CPR-1090-1-2400-B-157	EN 1090-1:2011
Lasbaarheid	S235, S275, S355 volgens EN10025		
Breuktaaiheid	JR: 27 J bij 20°C / J0: 27 J bij 0°C / J2: 27 J bij -20°C		
Weerstand tegen stootbelasting	JR: 27 J bij 20°C / J0: 27 J bij 0°C / J2: 27 J bij -20°C		
Draagvermogen	NPD		
Vermoeiingssterkte	NPD		
Vervorming in bruikbaarheids-grenstoestand	NPD		
Brandwerendheid	NPD		
Reactie op brand	Klasse A1 of indien voorzien van deklaag klasse volgens EN13501-1		
Vrijkomen van cadmium en zijn verbindingen	NPD		
Radioactieve straling	NPD		
Duurzaamheid	Oppervlaktebehandeling volgens 1090-2 en EN 12944 en/of EN 1461.		

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Voor en namens de fabrikant ondertekend door:

Naam en functie	Plaats en datum van afgifte	Handtekening
A. Hiemstra (directeur)	HEERENVEEN, 19-06-2017	