


## Prestatieverklaring (DoP) Nr. RH-DOP-020

Unieke identificatie	Stalen constructies in uitvoeringsklasse (EXC) 1 t/m 4, volgens klantspecificaties en volgens documentatie behorende bij het ordernummer		
Toepassing	De constructieve onderdelen kunnen ofwel direct worden gebruikt, in constructies worden ingebouwd, of in staal-betonconstructies worden gebruikt. De onderdelen kunnen zijn vervaardigd uit warmgewalst of koud gevormd materiaal, of uit met andere technologieën geproduceerde stalen constructiematerialen. Ze kunnen onbehandeld zijn of van een corrosiebescherming zijn voorzien		
Naam en contactadres fabrikant	Machinefabriek Rusthoven BV Stockholmstraat 5 9723 BC Groningen		
Systeem	2+		
Aangemelde instantie	TÜV Nederland De Waal 21C, 5684 PH Best Aangemelde Instelling No.: 1231		
Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie volgens EN 1090-1	Aangemelde instelling heeft de aanvangskeuring van de fabricage faciliteiten en de fabrieks-productiebeheersing uitgevoerd alsmede het continu toezicht, beoordeling en vaststelling van de fabrieksproductiebeheersing en het volgende FPC certificaat uitgereikt: 1231-CPR-1090-1-2400-A-896-2		
Aangegeven prestatie			
<b>Essentieel kenmerk</b>	<b>Verklaarde prestatie</b>	<b>Geharmoniseerde norm</b>	
Geometrische toleranties	Conform EN 1090-2	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011	
Lasbaarheid	S235 J0 S275 J0 S355 J0		
Breuktaaiheid			
Reactie op brand	Klasse A1		
Gevaarlijke stoffen	NPD		
Radioactieve straling	NPD		
Duurzaamheid	EN ISO 1461 (verzinken) en/of EN ISO 12944 (natlak) of NPD (geen conservering)		
<b>Constructieve kenmerken</b>			
Draagvermogen	Conform klantspecificatie en de documenten behorende bij het ordernummer	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011	
Vervorming in bruikbaarheidsgrenstoestand			
Vermoeiingsterkte			
Brandwerendheid	NPD		
De prestatie van het bovengenoemde product is in overeenstemming met de verklaarde prestaties als aangeduid in de tabel. Voor het verstrekken van de prestatieverklaring in overeenstemming met Europese verordening (EU) Nr. 305/2011 (CPR) is alleen de bovengenoemde fabrikant verantwoordelijk.			
Plaats	Groningen	J. R. Hoving Directeur	
Datum	3-1-2017		