

## PRESTATIEVERKLARING

Nr.: [Projectnummer/Calculatienummer]

Unieke identificatiecode van het producttype:	<i>Constructieve stalen onderdelen, volgens EN 1090-2, uitvoeringsklasse Exc 1 of Exc 2. Nr.: [Projectnummer/Calculatienummer/Onderdeelnummer]</i>	
Beoogd(e) gebruik(en):	<i>Staalconstructies als bijvoorbeeld trappen, bordessen en leuningwerken voor de industrie en fabrieken.</i>	
Fabrikant:	<i>Velmon Maintenance Piping &amp; Construction B.V. Ambachtsring 14, 1969 NH, Heemskerk, Nederland.</i>	
Het systeem of de systemen voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:	<i>Systeem 2+.</i>	
Geharmoniseerde norm:	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011	
Aangemelde instanties:	<i>LRQA Verification B.V. (NOBO nr.: 0343) 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 in de fabriek op zich nemen. Op basis hiervan is het conformiteitscertificaat voor productiecontrole in de fabriek verstrekt.</i>	
<b>Aangegeven prestatie(s)</b>		
Toleranties op afmeting en vorm	Tolerantieklasse 1 volgens EN1090-2	EN 1090-1:2009+A1:2011
Lasbaarheid	S235 / S275 / S355 volgens EN10025	EN 1090-1:2009+A1:2011
Breuktaaiheid	JR: 27J bij 20°C / JO: 27J bij 0°C / J2: 27J bij -20°C	EN 1090-1:2009+A1:2011
Weerstand tegen stootbelasting	NPD	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	Oppervlakte behandeling volgens EN 1090-2: 2018	EN 1090-1:2009+A1:2011
<b>Constructieve kenmerken</b>		
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
Geëigende technische documentatie en/of specifieke documentatie:	Product is voorzien van Fabricageboek met nr. : QC [.....]	

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

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam: A.A.M. van der Velden (alg. directeur)

Te: Heemskerk

Op de datum : 30-mei 2024

