


Prestatieverklaring - Declaration of Performance

Z- /

1. Unieke identificatie	Metalen constructies, volgens op projectniveau door de opdrachtgever aangeleverde en goedgekeurde tekeningen & EN 1090-2 Uitvoeringsklasse : EXC. 2 Projectnr: : Orderno. :	
2. Aanduiding		
3. Toepassing	Het samenstellen, hechten & aflassen van staalconstructie	
4. Naam en contactadres fabrikant	Van der Zalm Metaalindustrie B.V. Langekamp 8 5306 GV Brakel www.vanderzalmbv.nl info@vanderzalmbv.nl	
5. Naam en contactadres gemachtigde	Niet van toepassing	
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	2+	
7. Activiteit van de aangemelde certificatieinstantie volgens EN 1090-1	De aangemelde certificatieinstantie DNV-GL (identificatienummer 2388) 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 op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt met het unieke nummer: 2388-CPR-0031 Rev. 00	
8. Activiteit van de aangemelde certificatieinstantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	Niet van toepassing	
9. Aangegeven prestatie volgens EN 1090-2		
Essentiële kenmerken	Prestaties	Europees beoordelingsdocument
Toleranties op afmetingen en vorm	Fundamentele toleranties EN 1090-2, bijlage D1 Functionele toleranties EN 1090-2, bijlage D2, klasse 1	EN 1090-1 §4.2 - 5.3
Lasbaarheid	Staalkwaliteit S235 JO / JR / J2 S275 JO / JR / J2 S355 JO / JR / J2 volgens EN1090-2 tabel 2, 3 en 4.	EN 1090-1 §4.3 - 5.4
Breuktaaiheid, weerstand tegen stootbelasting	JR: 27 J bij 20°C J0: 27 J bij 0°C J2: 27 J bij -20°C	EN 1090-1 § 4.4 - 4.8 - 5.5 - 5.10
Ontwerp	NPD	EN 1090-1 § 4.5.1
Draagvermogen	NPD	EN 1090-1 § 4.5.1 - 4.5.2 - 5.6.2
Vermoeiingssterkte	NPD	EN 1090-1 § 4.5.1 - 4.5.3 - 5.6.2
Brandwerendheid	NPD	EN 1090-1 § 4.5.1 - 4.5.4 - 5.7
Reactie op brand	Niet geconserveerde / verzinkte onderdelen: Klasse A1 Geconserveerde onderdelen: classificatie EN 13501-1	EN 1090-1 § 4.6 - 5.8

Gevaarlijke stoffen	NPD	EN 1090-1 § 4.7 - 5.9
Duurzaamheid	Oppervlakte voorbehandeling volgens EN1090-2. Vorbewerkingsgraad P3 Oppervlak schilderen conform EN ISO 12944, zie onderdeelspecificaties voor details. Thermisch verzinken conform EN ISO 1461.	EN 1090-1 § 4.9 - 5.11
Verklaring is opgesteld volgens methode 3 (a of b) in Annex ZA van EN 1090		
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.		
Brakel		Getekend:  Van der Zalm metaalindustrie B.V.

Uitsluiting van aansprakelijkheid.

Alle informatie in dit document is bedoeld voor persoonlijk gebruik. Aan de informatie kunnen geen rechten worden ontleend. Wijzigingen en typfouten voorbehouden.