

Prestatieverklaring Nr - 30-0003																																									
1.	Unieke identificatie	Vooraf vervaardigde klein staalwerk. Vervaardigd op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekeningen.																																							
2.	Aanduiding	Elke levering van klein staalwerk is voorzien van een tabel met daarop het projectnummer en een uniek elementnummer dat terug te vinden is op de voor het betreffende project opgestelde tekeningen.																																							
3.	Toepassing	Stalen thermisch verzinkt en eventueel gepoedercoat klein staalwerk voor diverse toepassingen in de bouw.																																							
4.	Naam en contactadres fabrikant	Vebo Staal BV Röntgenweg 3 Postbus 8, 3750 GA Bunschoten																																							
5.	Naam en contactadres gemachtigde	geen																																							
6.	Systeem voor de verificatie van de prestatiebestendigheid	2+																																							
7.	Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm.	De aangemelde certificatie instelling TUV (identificatienummer 1231) 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 op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt.																																							
8.	Europese Technische beoordeling	Niet van toepassing.																																							
9.	Aangegeven prestatie	Volgens NEN-EN 1090-1:2009/A1:2011																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Essentiële kenmerken</th> <th>Prestaties</th> <th>Europees beoordelingsdocument</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Toleranties op afmeting en vorm</td> <td>Conform EN 1090-2</td> <td>NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.2 & 5.3</td> </tr> <tr> <td>Lasbaarheid</td> <td>Staal S235JR/S355J2</td> <td>NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.4 & 5.4</td> </tr> <tr> <td>Breuktaaiheid</td> <td>27J bij 0°C tot 27J bij -20°C</td> <td>NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.4 & 5.5</td> </tr> <tr> <td>Weerstand tegen stootbelasting</td> <td>NPD</td> <td>NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.8 & 5.10</td> </tr> <tr> <td>Draagvermogen</td> <td>NPD</td> <td>NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.5.1 & 4.5.2 & 5.6.2</td> </tr> <tr> <td>Vervorming in bruikbaarheidsgrenstoestand</td> <td>NPD</td> <td>NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.5.5</td> </tr> <tr> <td>Vermoeiing sterkte</td> <td>NPD</td> <td>NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.5.1 & 4.5.3 & 5.6.2</td> </tr> <tr> <td>Brandwerendheid</td> <td>NPD</td> <td>NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.5.1 & 4.5.4 & 5.7</td> </tr> <tr> <td>Reactie op brand</td> <td>Klasse A1</td> <td>NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.6 & 5.8</td> </tr> <tr> <td>Vrijkomen van cadmium en zijn verbindingen</td> <td>NPD</td> <td>NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.7 & 5.9</td> </tr> <tr> <td>Radioactieve straling</td> <td>NPD</td> <td>NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.7 & 5.9</td> </tr> <tr> <td>Duurzaamheid</td> <td>EN ISO 1461 / NEN 5254</td> <td>NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.9 & 5.11</td> </tr> </tbody> </table>			Essentiële kenmerken	Prestaties	Europees beoordelingsdocument	Toleranties op afmeting en vorm	Conform EN 1090-2	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.2 & 5.3	Lasbaarheid	Staal S235JR/S355J2	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.4 & 5.4	Breuktaaiheid	27J bij 0°C tot 27J bij -20°C	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.4 & 5.5	Weerstand tegen stootbelasting	NPD	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.8 & 5.10	Draagvermogen	NPD	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.5.1 & 4.5.2 & 5.6.2	Vervorming in bruikbaarheidsgrenstoestand	NPD	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.5.5	Vermoeiing sterkte	NPD	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.5.1 & 4.5.3 & 5.6.2	Brandwerendheid	NPD	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.5.1 & 4.5.4 & 5.7	Reactie op brand	Klasse A1	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.6 & 5.8	Vrijkomen van cadmium en zijn verbindingen	NPD	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.7 & 5.9	Radioactieve straling	NPD	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.7 & 5.9	Duurzaamheid	EN ISO 1461 / NEN 5254	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.9 & 5.11
Essentiële kenmerken	Prestaties	Europees beoordelingsdocument																																							
Toleranties op afmeting en vorm	Conform EN 1090-2	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.2 & 5.3																																							
Lasbaarheid	Staal S235JR/S355J2	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.4 & 5.4																																							
Breuktaaiheid	27J bij 0°C tot 27J bij -20°C	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.4 & 5.5																																							
Weerstand tegen stootbelasting	NPD	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.8 & 5.10																																							
Draagvermogen	NPD	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.5.1 & 4.5.2 & 5.6.2																																							
Vervorming in bruikbaarheidsgrenstoestand	NPD	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.5.5																																							
Vermoeiing sterkte	NPD	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.5.1 & 4.5.3 & 5.6.2																																							
Brandwerendheid	NPD	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.5.1 & 4.5.4 & 5.7																																							
Reactie op brand	Klasse A1	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.6 & 5.8																																							
Vrijkomen van cadmium en zijn verbindingen	NPD	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.7 & 5.9																																							
Radioactieve straling	NPD	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.7 & 5.9																																							
Duurzaamheid	EN ISO 1461 / NEN 5254	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.9 & 5.11																																							
Verklaring is opgesteld volgens tabel A1 NEN-EN 1090-1:2011 : methode 1																																									
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.																																								
Bunschoten 26 aug. 2014		getekend: J.C. Kroon Directeur																																							