

**Prestatieverklaring Nr - 20-0008**

1.	Unieke identificatie	Vooraf vervaardigde stalen metselwerkondersteuning met aangelaste consoles. Vervaardigd op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekeningen.	
2.	Aanduiding	Elke levering van metselwerkondersteuning 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 gepoedercoate metselwerkondersteuning voor toepassing als opvang van metselwerk boven openingen in metselwerk	
4.	Naam en contactadres fabrikant	nehobo Beton & 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	<b>Volgens NEN-EN 1090-1:2009/A1:2011</b>	
Essentiele 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		NPD	NEN-EN 1090-1:2011 + A1 artikel 4.7 & 5.9
		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 23 feb. 2015		getekend:	J.C. Kroon Directeur