

**Prestatieverklaring  
NEN-EN 1090-1:2009+A1:2011**

1. Unieke identificatie	Constructieve stalen onderdelen
2. Aanduiding	Voor het constructief gebruik in alle soorten van constructiewerk
3. Toepassing	Staalconstructie
4. Naam en contactadres fabrikant	Staalbouw Mook B.V. Bovensteweg 105 6585 KB Mook
5. Naam en contactadres gemachtigde	Alfred Peters alfred@staalbouwmoook.nl
6. Systeem voor de beoordeling en de verificatie van de prestatiebestendigheid	2+
7. Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie volgens EN 1090-1	De aangemelde certificatie-instantie 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.

8. Aangegeven prestatie	Prestaties	Europees beoordelingsdocument
<b>Essentiële kenmerken</b>		
Toleranties op geometrische gegevens	Conform EN 1090-2	EN 1090-1+A1:2011
Lasbaarheid	Staal in overeenstemming met EN 10025 2-6 S235 J0/JR/J2 S275 J0/JR/J2 S355 J0/JR/J2	EN 1090-1+A1:2011
Brektaaiheid	JR 27 J bij 20 °C J0 27 J bij 0 °C J2 27 J bij -20 °C	EN 1090-1+A1:2011
Reactie op brand	Klasse A1	EN 1090-1+A1:2011
Vrijkomen van cadmium	NPD	EN 1090-1+A1:2011
Radioactieve straling	NPD	EN 1090-1+A1:2011
Duurzaamheid	Oppervlaktebehandeling volgens EN 1090-2	EN 1090-1+A1:2011
Draagvermogen	NPD	EN 1090-1+A1:2011
Vervorming in bruikbaarheids-grenstoestand	NPD	EN 1090-1+A1:2011
Vermoeingssterkte	NPD	EN 1090-1+A1:2011
Brandweerstand	NPD	EN 1090-1+A1:2011

9. De prestaties van de in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Getekend:  
Alfred Peters  
Bedrijfsleider / lascoördinator

Robert Janssen  
Directeur


