

# Prestatieverklaring



Baan Metaal B.V.  
Handelsweg 40  
7461 JK Rijssen

DoP-nummer: Baan 01  
Productnaam - type: Constructief metalen deel  
Toepassing: Constructieve metalen onderdelen voor de bouw, bedoeld om te worden toegepast in staal en staal betonconstructies waarbij de onderdelen kunnen zijn vervaardigd uit warmgewalst of koud gevormd materiaal, of uit met andere technologieën geproduceerde buizen/profielen met verschillende vormen, platte producten (platen, beplating, stripfen), staf, gietstukken, smeedstukken gemaakt van staal materiaal.

Essentiële eigenschappen	Prestatie	AVCP-niveau & aangemelde instantie	EN
Toleranties op afmeting en vorm	<i>EN 1090-2 bijlage D1 of EN 1090-3 bijlage G1</i>	Systeem 2+ TUV Nederland FPC certificaatnr. 1231-CPR-1090-1-2400-B-596	EN 1090-1:2011
Lasbaarheid	<i>S235, S275, S355 volgens EN10025 EN AW6060 volgens EN 573</i>		
Brektaaiheid	<i>JR: 27 J bij 20°C / JO: 27 J bij 0°C / J2: 27 J bij -20°C of voor aluminium NPD</i>		
Weerstand tegen stootbelasting	<i>JR: 27 J bij 20°C / JO: 27 J bij 0°C / J2: 27 J bij -20°C of voor aluminium NPD</i>		
Draagvermogen	<i>NPD of EN 1993-1</i>		
Vermoeiingssterkte	<i>NPD</i>		
Vervorming in bruikbaarheids-grenstoestand	<i>NPD</i>		
Brandwerendheid	<i>NPD</i>		
Reactie op brand	<i>Klasse A1 of indien voorzien van deklaag klasse volgens EN13501-1</i>		
Vrijkomen van cadmium en zijn verbindingen	<i>NPD</i>		
Radioactieve straling	<i>NPD</i>		
Duurzaamheid	<i>Oppervlaktebehandeling volgens 1090-2 en EN 12944 en/of EN 1461.</i>		

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

Voor en namens de fabrikant ondertekend door:

Naam en functie	Plaats en datum van afgifte	Handtekening
<b>G.H. Baan – Directeur</b>	<b>Rijssen, 17-03-2022</b>	<i>G.H. Baan</i>