



# LEON PRINSEN B.V.B.A.

CONSTRUCTIEWERKEN STAAL & ROESTVAST STAAL  
KNIPPEN \* PONSSEN \* PLOOIEN \* LASSEN

## Declaration of Performance (prestatieverklaring)

Nr: 002 (roestvast staal)

Volgens de technische uitvoeringsnorm EN 1090-2 : 2008 + A1:2011  
en de methodes van prestatieverklaring 1 en 3a  
uitvoeringsklasse EXC1 e EXC2

**Productnaam – type:** Roestvast stalen constructiedelen

**Omschrijving – toepassing van het component:**

Gelaste roestvast stalen bouwonderdelen volgens klantenspecificatie.

Roestvast stalen constructieonderdelen bedoeld om te worden toegepast in constructies van Roestvast staal of samengesteld roestvast staal-betonconstructies. De onderdelen kunnen zijn vervaardigd uit warmgewalst of koud gevormd materiaal, of uit met andere technologieën geproduceerde buizen/profielen met verschillende vormen.

**Notified Body**

AIB – Vinçotte International nv  
Aangemelde instantie 026  
Jan Olieslagerslaan 35  
1800 Vilvoorde België

**Naam en contactgegevens fabrikant**

Leon Prinsen bvba  
Krommendijk 29  
2382 Poppel

**Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid :** Systeem 2+

De aangemelde certificatie-instantie voor productcontrole heeft het conformiteitscertificaat van de productcontrole in de fabriek verstrekt op basis van de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productcontrole in de fabriek en permanente bewaking, beoordeling, en evaluatie van de productcontrole in de fabriek

FPC certificaat nummer:

**0026-CPR-0047**

<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestaties</b>	<b>Geharmoniseerde norm</b>
Geometrische toleranties	Tolerantieklasse D1 volgens EN1090-2	EN 1090-1 ; 2008 + A1 , 2011
Lasbaarheid	Roestvast staal 304L / 316L EN10088-2 (constructieroestvast staal) EN10088-3 (constructieroestvast staal)	
Breuktaaiheid	EN 10296 -3 (koudgevormde buisprofielen in constructie roestvaststaal) EN10297 – 2 (warmvervaardigde buisprofielen in constructie roestvaststaal)	
Reactie op brand	Geklassificeerd klasse A1	
Vrijkomen van cadmium	NPD	
Radioactieve straling	NPD	
Duurzaamheid	Oppervlaktebehandeling en coating volgens EN 1090-2 , Volgens Klantspecificatie en volgens contractstukken bijhorend bij het ordernummer	
<b>Constructieve kenmerken</b>		
Draagvermogen / ontwerp	NPD	EN 1090-1 ; 2008 + A1 , 2011
vermoedingsterkete	NPD	

De prestaties van het boven omschreven product is in overeenstemming met de verklaarde prestatie aangeduid in de tabel. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven onder exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant

Ondertekend namens de fabrikant  
Prinsen Antoine ( zaakvoerder)

Plaats en datum van uitgifte

Poppel 15/06/2015