

PRESTATIEVERKLARING (DOP)

Nr. 01/2015/516Z

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
DF16 Duofor® Zwaluwstaartplaat 516Z

2. Beoogd(e) gebruik(en):
Koud gewalste, zwaluwstaartvormig thermisch verzinkte staalplaten, met als toepassing de bekisting en wapening van dunne lichtgewicht betonvloeren op houten, stalen of andere draagconstructies

3. Fabrikant:
Duofor B.V.
Postbus 102
5100 AD Dongen
Nederland

4. Gemachtigde:
N.v.t.

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:
Systeem 2+

- 6a. Geharmoniseerde norm:
EN 1090-1:2009+A1:2011

- Aangemelde instantie(s):
SKG-IKOB
Nieuwe Kanaal 9-F
6700 AJ WAGENINGEN
identificatienummer 0960

PRESTATIEVERKLARING (DOP)

Nr. 01/2015/516Z

7. Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken	Prestaties
Toleranties op afmetingen en vorm:	Breedte plaat: + of - 0,01*b Hoogte: +2mm of -0.01*b Breedte brede flens: +2mm of -1mm Breedte smalle flens: +4mm of -1mm Radius: +/-2mm.
Lasbaarheid:	NPD
Breuktaaiheid:	NPD
Weerstand tegen stootbelasting:	NPD
Draagvermogen: bij L _{th} . 1200mm opgenomen puntlast 1,5 kN Één velds overspanning: Twee velds overspanning: Meer velds overspanning: met mortel (h _t = min. 50mm): Één -, twee en meer velds overspanning:	 Max 2,15 kN/m ² Max 3,10 kN/m ² Max 2,90 kN/m ² Klasse A t/m D q _k 5kN/m ² en Q _k 7kN.
Vervorming in bruikbaarheids grenstoestand:	Max 1/150L
Brandwerendheid:	NPD
Reactie op brand:	A1
Vrijkomen van cadmium en zijn verbindingen:	NPD
Radioactieve straling:	NPD
Duurzaamheid:	S320GD+Z275

8. 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 vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

E.J. Pieters , directeur

Te Lelystad op 12-01-2015

