

**YDEEVNEDEKLARATION (DOP)**

Nr. 04/2016/516Z

1. Varetypens unikke identifikationskode:  
**DF16 Duofor® Zwaluwstaartplaat 516Z**
  
2. Tilsigtet anvendelse:  
**Koldtvalsede, varmgalvaniseret stål svalehale plader, til anvendelse som forskalling og armering af tynde letbetongulve i træ, stål eller andre bærende konstruktioner.**
  
3. Fabrikant:  
**Duofor B.V.**  
**Postbus 182**  
**5100 AD Dongen**  
**Nederland**
  
4. Bemyndiget repræsentant:  
**N.v.t.**
  
5. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:  
**Systeem 2+**
  
- 6a. Harmoniseret standard:  
**EN 1090-1:2009+A1:2011**

Notificeret organ/notificerede organer:

**TüV Nederland QA B.V.****Ekkersrijt 4401****5692 DL SON EN BREUGEL****Identificatienummer 1231-CPR-1090-1-2400-C-247**

## YDEEVNEDEKLARATION (DOP)

Nr. 04/2016/516Z

## 7. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

væsentlige egenskaber	ydeevne
Tolerancer på dimensioner og form af svalehalepladen	Pladebredde: + eller -0,01*w Højde: + eller -1mm Bredde af stor flange: +4 mm eller -1mm Lille flange: +4 mm eller -1mm Radius: +/-2 mm.
Svejsbarhed	NPD
Frakturhårdhed	NPD
Stødmodstand	NPD
Bæreevne for pladen med en spændvidde på 1200 mm inklusive en beregnet centrumsbelastning på 1,5 kN: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Enkeltfag max. 2,15 kN/m<sup>2</sup></li> <li>- Dobbeltspænd max. 3,1 kN/m<sup>2</sup></li> <li>- Flerspænd max. 2,9 kN/m<sup>2</sup></li> </ul>	Max 2,15 kN/m <sup>2</sup> Max 3,10 kN/m <sup>2</sup> Max 2,90 kN/m <sup>2</sup>
Plade med mørtel ( $h_t \geq 50$ mm) i tilfælde af enkelt-, dobbelt- og flerspænd	Klasse A t/m D $q_k 5\text{kN/m}^2$ en $Q_k 7\text{kN}$ .
Deformation under udførelse	Max. 1,150 L
Brandsikring	NPD
Brandsikkerhed	A1
Frigivelse af cadmium og forbindelser	NPD
Stråling	NPD
Holdbarhed	S320GD+Z275

8. Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

E.J. Pieters , director

Dongen 29-06-2020

