

YDEEVNEDEKLARATION (DOP)

Nr. 01/2015/516Z

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 102
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:

SKG-IKOB**Nieuwe Kanaal 9-F****6700 AJ WAGENINGEN****identificatienummer 0960**

YDEEVNEDEKLARATION (DOP)

Nr. 01/2015/516Z

7. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

væsentlige egenskaber	ydeevne
Tolerancer på dimensioner og form af svalehalepladen	Pladebredde: + eller -0,01*w Højde: +2 mm eller -0,16 Bredde af stor flange: +2 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"> - Enkeltfag max. 2,15 kN/m² - Dobbeltspænd max. 3,1 kN/m² - Flerspænd max. 2,9 kN/m² 	Max 2,15 kN/m ² Max 3,10 kN/m ² Max 2,90 kN/m ²
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

Te Lelystad op 12-01-2015

