

PRESTATIEVERKLARING (DOP)

Nr. 01/2014/516Z



1. Unieke identificatiecode van het producttype:
DF16 Duofor® Zwaluwstaartplaat
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:
Typenummer: 516Z
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:
Koud gewalste, zwaluwstaartvormig thermisch verzinkte staalplaten, met als toepassing de bekisting en wapening van dunne lichtgewicht betonvloeren op houten, stalen of andere draagconstructies
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:
Duostaal B.V.
Pekstraat 7
8211 AB Lelystad
Nederland
5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: N.v.t.
6. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:
SKG-IKOB
Nieuwe Kanaal 9-F
6700 AJ WAGENINGEN
identificatienummer 0960

heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd

de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek;
permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek
en heeft het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt.

PRESTATIEVERKLARING (DOP)

Nr. 01/2014/516Z



7. Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken	Prestaties	AVCP-niveau & aangemelde instantie	hEN
Toleranties op afmetingen en vorm van de plaat	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.	Systeem 2+ SKG-IKOB Certificatie BV FPC certificaatnr. 0960-CPR- SKG.2028.6710	EN 1090-1
Lasbaarheid	NPD		
Breuktaaiheid	NPD		
Weerstand tegen stootbelasting	NPD		
Draagvermogen plaat bij L_{th} 1200mm Opgenomen puntlast 1,5 kN Één velds overspanning Twee velds overspanning Meer velds overspanning	Max 2,15 kN/m ² Max 3,10 kN/m ² Max 2,90 kN/m ²		
Plaat met mortel (h_t = min. 50mm) Één -, twee en meer velds overspanning	Klasse A t/m D q_k 5kN/m ² en Q_k 7kN.		
Vervorming in bruikbaarheid 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 in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

E.J. Pieters

Directeur

Lelystad 20-06-2014