DUOFOR

smart building.

LEISTUNGSERKLÄRUNG (D0P)

Nr. 04/2023/516Z

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

DF16 Duofor® Zwaluwstaartplaat (Schwalbenschwanzplatte) 516Z

2. Verwendungszweck(e):

Kaltgewalzt, feuerverzinkt Schwalbenschwanzplatten aus Stahl, mit der Anwendung als Schalung und Bewehrung von dünnen Leichtbetonböden auf Holz, Stahl oder anderen unterstützenden Konstruktionen.

3. Hersteller:

Duofor B.V.
Postbus 182
5100 AD Dongen
Nederland

4. Bevollmächtigter:

Nicht zutreffend.

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6a. Harmonisierte Norm:

EN 1090-1:2009+A1:2011

Notifizierte Stelle(n):

TüV Nederland QA B.V.
Ekkersrijt 4401
5692 DL SON EN BREUGEL
Identificatienummer 1231-CPR-1090-1-2410-C-247

DUOFOR

smart building.

LEISTUNGSERKLÄRUNG (D0P)

Nr. 04/2023/516Z

7. Erklärte Leistung(en).

Wesentliche Merkmale	**Leistungen**
Grenzabmaße und Form::	Plattenbreite: + of – 0,01*b Plattenhöhe: + of -1mm Breiter Flansch: +4mm of -1mm Schmaler Flansch: +4mm of -1mm Radius: +/-2mm.
Schweißbarkeit:	NPD
Bruchzähigkeit:	NPD
Schlagfestigkeit:	NPD
Belastbarkeit: bei $L_{th.}$ 1200mm Punktlast 1,5 kN Eine Feldspanne: Zwei FeldSpannen: Mehr Feldspannen: mit Mörtel (h_t = min. 50mm): Ein -, Zwei oder mehr Feldspannen:	 Maximal 2,15 kN/m^2 Maximal 3,10 kN/m^2 Maximal 2,90 kN/m^2 Klasse A bis D q_k 5kN/m^2 und Q_k 7kN.
Verformung im nutzbaren Grenzzustand:	Maximal 1/150L
Feuerbeständigkeit:	NPD
Brandverhalten:	A1
Freisetzung von Cadmium und seinen Verbindungen:	NPD
Radioaktive Strahlung:	NPD
Haltbarkeit:	S320GD+Z275

8. Die Leistung des vorstehenden Produktes enspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr.305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterschrift im Namen des Herstellers:

E.J. Pieters , Director

Dongen 25-07-2023