

## Leistungserklärung

Nr. 20130701-15048 Gemäß Anhang III der Bauprodukteverordnung (305/2011/EU) Delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Für das Bauprodukt: Nicht vorgespannte Schraubenverbindungen

1. Kenncode des Produkttyps : EN 15048-1:2007 - 8.8

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck : Allgemeiner Bau- und Metallbau, einschließlich Off-

Shore

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers: Stafa Group

> Den Engelsman 18 6026 RB Maarheeze Die Niederlande

4. Kontaktadresse des Bevollmächtigten : Nicht relevant

5. Bewertungssystem: System 2+

6. Verifizierung der Leistungsmerkmale: **EN 15048, Annex ZA** 

Notifizierte Stelle: TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

D-22525 Hamburg , Kenn.Nr. 0045

(cert.no. 0045-CPR-1957)



## Leistungserklärung

## 7. Erklärte Leistung:

Grundlegende Leistungsmerkmale		Leistung		Harmonisierte	Zusätzliche technische
		Güte 8.8 / <m12< th=""><th>Güte 8.8 &gt; M12</th><th>technische Spezifikation</th><th>Spezifikation</th></m12<>	Güte 8.8 > M12	technische Spezifikation	Spezifikation
Маß-, Form- und Lagetoleranzen		Produktklasse A			ISO 4014:2011
					ISO 4017:2014
					ISO 4032:2012
Zugfestigkeit Rm (MPa)		min. 800	min. 830	EN 15048-1:2007	ISO 898-1:2013
Bruchdehnung(%)		min. 12	min. 12		ISO 898-1:2013
untere Streckgrenze oder 0,2% Dehngrenze Rp0.2(MPa)		NPD	NPD		ISO 898-1:2013
Spannung unter Prüfkraft Sp (MPa)		NPD	NPD		ISO 898-1:2013
Festigkeit unter Schrägzugbelastung (MPa)		min. 800	min. 830		ISO 898-1:2013
Härte HB		245-316	250-331		ISO 898-1:2013
Kerbschlagarbeit Kv -20°C (J)		min. 27	min .27		-
Muttern	Spannung unter Prüfkraft (MPa)	880	920	EN 1504	ISO 898-2:2012
	Härte (HV)	200-302	233-353		ISO 898-2:2012
Montage	Zugfestigkeit (MPa)	min. 800	min. 830		_
		EN 15048-2:2007			_
Galvanisierte Verbindungselemente		Nur für den internen trockenen Gebrauch			ISO 4042:2018
Feuerverzinkte Verbindungselemente		C3-Innenraum: Hohe Luftfeuchtigkeit, etwas Luftverschmutzung. Außen: städtisches Umland oder mildes Küstenklima			EN ISO 10684:2004
Gefährliche Substanzen		NPD			

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist der Hersteller gemäß der Nummer 3.

Der Bevollmächtigte der Stafa Gruppe.

Joep van Gool, Management:

Maarheeze, 21 December 2024

IBAN: NL63 ABNA 0444 6696 39

**CoC:** 17075593

