



Leistungserklärung

gem. Anhang III der EU-Verordnung Nr. 305/2011

Nummer

LE-001

Datum

01.08.2013

Seite

1/2

- | | |
|---|--|
| 1. Produkttyp | Längsnahtgeschweißte Hohlprofile
(HFW - 291 nach EN ISO 4063)
in der Festigkeitsstufe S235
nach Anhang A der DIN EN 10219-1 :2006 |
| 2. Identifikation des Bauprodukts | Artikelnummer gemäß Etikett |
| 3. Vorgesehene Verwendung | Material für Metall-
oder Metall-/Betonverbundbauwerke |
| 4. Hersteller | Rudolf Flender GmbH & Co. KG
Eiserfelder Str. 110
D-57072 Siegen
Tel. +49271 3305 251
Fax +49271 3305 227
E-Mail: probstvomueffling@flender-rohr.de |
| 5. System zur Bewertung und
Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 2+
gemäß EU-Verordnung 305/2011 |
| 6. Harmonisierte Norm | EN 10219-1 |

Die oben beschriebenen, durch unser Unternehmen hergestellten und gelieferten, Erzeugnisse sind konform mit den Anforderungen der oben genannten Technischen Regeln. Die notifizierte Stelle, TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG, hat eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und mit Zertifikat-Nr. **0045-CPD-0981** bestätigt. Werkseigene Produktionskontrollen sowie zusätzliche Prüfungen von im Werk entnommenen Proben werden nach festgelegtem Prüfplan durchgeführt.



Leistungserklärung

Nummer **LE-001**
Datum 01.08.2013
Seite 2/2

7. Erklärung Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Hamonisierte technische Spezifikation
Grenzabweichung für Maße	EN 10219-2:2006 Abschnitt 6	EN 10219-2:2006
Streckgrenze	min. 235 MPa	EN 10219-1:2006
Zugfestigkeit	360 – 510 MPa	
Bruchdehnung	min. 24 %	
Kerbschlagarbeit	27 J bei 20°C	
Schweißeignung	EN 10219-1:2006 Tabelle A.1	
Dauerhaftigkeit gegenüber Korrosion	Zum Feuerverzinken geeignet	EN 1461:2009

8. Die Leistung des Produkts gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers

Siegen, 01.08.2013

Dr. Malte Probst-von Müffling
Leiter Entwicklung und Qualität