

Elektrisch geschweißte hohle Konstruktionsprofile aus unlegiertem und feinkörnigem Stahl  
 Leistungserklärung, Ausgabe 01.2014, Identifikationsnummer 001, Version Nr. 02.

14  
 1938-CPR-0128

Leistungserklärung Nr. 001/2017

- |   |   |
|---|---|
| 1. Einmaliges Identifikationskennzeichen des Produkttyps:                     | CFCHS – S235JRH<br>Durchmesser bis zu 219 mm. Dicke bis zu 8,00 mm.   |
| 2. Vorgesehene Anwendung/ -en :   | Kaltbearbeitete geschweißte hohle Konstruktionsprofile aus unlegiertem oder feinkörnigem Stahl, ohne weitere thermische Bearbeitung, mit Form, Größen und Toleranzen gemäß des EN 10219-2:2006.<br><br>Bestimmt für Metallkonstruktionen und für kombinierten Stahl- und Stahlbetonkonstruktionen |
| 3. Hersteller:  | HUS GmbH<br>4027 Plovdiv, Plovdiv-Sever Str. 64 A.<br>HUS GmbH Herstellungsbetrieb<br>3600 Lom, Industrialna Str. 1<br><a href="http://www.husltd.com">www.husltd.com</a>   |
| 4. Bevollmächtigter Vertreter:  | Nicht anwendbar (sich 3)  |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP):    | System 2+   |
| 6 a. Harmonisierte Norm:  | EN 10219-1/2:2006   |
| Notifizierte Stelle   | Identifikationsnummer 1938 des Registers der Europäischen Kommission.   |
| 6 b. Europäisches Bewertungsdokument: Europäische technische Bewertung (ETA): | Nicht anwendbar (Sich Notiz des Autors)   |

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Gradmesser	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikationen
Zulässige Abweichungen von den Maßen und der Form	Entsprechen	EN 10219-2:2006 Z. 6.
Stahl – Marke S235JRH , Nummer 1.0039		
Mindestverlängerung A <sup>d</sup> , %	Dicke, mm ≤3 >3 ≤8 >17 <sup>d</sup> >24 <sup>1</sup>	EN 10219-1:2006 Z.6.7.1 Tabelle A.3
Zugfestigkeit R <sub>m</sub> , MPa	Dicke, mm ≤3 >3 ≤8 360 - 510 360 - 510	EN 10219-1:2006 Z.6.7.1 Tabelle A.3
Mindestgrenze der Zugfestigkeit R <sub>eH</sub> , MPa	Dicke, mm ≤3 >3 ≤8 ≥ 235 ≥ 235	EN 10219-1:2006 Z.6.7.1 Tabelle A.3
Schweißfähigkeit (Chemische Inhaltsstoffe)	CEV ≤0,35	EN 10219-1:2006 r.6.6. Tabelle A.2 u Z. 6.8.1.
Schlagzähigkeit, J	Dicke, mm <6 ≥6 ≤8 NPD 27	EN 10219-1:2006 Z. 6.7.2 Tabelle A.3
Haltbarkeit	NPD	EN 10219-1:2006 Z. 6.8.2 , Tabelle ZA.1

<sup>d</sup> Für Dicken < 3 mm, sich 9.2.2 des EN 10219-2:2006,

<sup>1</sup> Für Dicken > 3 mm und Profile bei denen D/T <15 die Mindestverlängerung vermindert sich mit 2.

8. Entsprechende technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation: EN 10219-1/2:2006.

Leistungsgradmesser des oberen Produkts, befinden sich in Entsprechung zu den erklärten Leistungsgradmessern. Die vorliegende Leistungserklärung, wird in Entsprechung zu der EU-Verordnung Nr. 305/2011 ausgestellt, wobei die Verantwortung für sie völlig von dem oben erwähnten Hersteller getragen wird.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

Leiter des Herstellungsbetriebs, N. Dechev



Lom, September 25.2017 r.

Informationen für Ökologie und Sicherheit (REACH)

Die Produkte sind ein Erzeugnis nach dem § 3 der Verordnung der EU Nr. 1907/2006 REACH. Die Produkte beinhalten keine Stoffe, die sich von dem Erzeugnis bei normalen und vorhersehbaren Bedingungen trennen können.

\*Nur das Институт по механика–БАН kann eine Kopie Zertifikats der Entsprechung der Herstellungskontrolle erstellen 1938-CPR- 0128.