

Leistungserklärung Nr. 002/2017

- | | |
|---|---|
| 1. Einmaliges Identifikationskennzeichen des Produkttyps: | CFRHS – S235JRH Durchmesser bis zu 150x150/100x20 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. Bestimmt für Metallkonstruktionen und für kombinierten Stahl- und Stahlbetonkonstruktionen |
| 3. Hersteller: | HUS GmbH 4027 Plovdiv, Plovdiv-Sever Str. 64 A. HUS GmbH Herstellungsbetrieb 3600 Lom, Industrialna Str. 1 www.husltd.com |
| 4. Bevollmächtigter Vertreter: | Nicht anwendbar (siehe 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 (Siehe Notiz des Autors) |

7. Erklärte Leistung:

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

^d Für Dicken < 3 mm, siehe 9.2.2 des EN 10219-2:2006,

¹ 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.