



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. TRI-S355J0H-CPR

1. Kennzeichnungscode der Warengattung:

TRI-S355J0H-CPR

2. Verwendungszweck/e:

Warmgefertigte nahtlose Stahlrohre für den Stahlbau

Für die Verwendung in Metallbauwerken oder in Metall-/Betonverbundbauwerken

Werkstoff S355 J0H / 1.0547 nach EN 10210-1

3. Hersteller:

TUBOS REUNIDOS INDUSTRIAL, S.L.U.

Bº Sagarribai, 2

01470 Amurrio -Alava-

Website: www.tubosreunidosindustrial.com

Email: inquiry.comercial@tubosreunidos.com

4. System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierter Standard:

EN 10210-1:2006

6. Benannte Stelle:

**TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Abteilung Werkstoff und Schweißtechnik
Westendstrasse 199, 80686 München, Nr.0036 hat die Erstinspektion der
Produktionsstätte und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie der
laufenden Überwachung, Bewertung und Auswertung werkseigener
Produktionskontrolle durchgeführt und stellt die Konformitätsbescheinigung mit
Nr. 0036-CPR-M-19-2008 aus.**



7. Erklärte Leistung:

S355J0H EN 10210-1

| Wesentliches Merkmal | | Leistung | | |
|---|---------------------------------|---|------------|------------|
| Maß- und Formtoleranz EN 10210-2: 2006 | Aussendurchmesser | ±1% mit min. ±0.5 mm. und max. ± 10 mm. | | |
| | Dicke | ±10% | | |
| Dehngrenze | Nenndicke (mm) | Werte | | |
| | > | ≤ | Min. (MPa) | Max. (MPa) |
| | | 16 | 355 | |
| | 16 | 40 | 345 | |
| Zugfestigkeit | Nenndicke (mm) | Werte | | |
| | > | ≤ | Min. (MPa) | Max. (MPa) |
| | | 3 | 510 | 680 |
| | 3 | 100 | 470 | 630 |
| Dehnung | Nenndicke (mm) | Werte | | |
| | > | ≤ | Min.(%) | |
| | | 40 | Längst | Quer. |
| | | 22 | 20 | |
| Kerbschlagarbeit | Testtemperatur | Werte Min. (J) | | |
| | 0°C | 27 | | |
| Dauerhaftigkeit | | Element | Max.(%) | |
| | | C | 0,22 | |
| | | Si | 0,55 | |
| | | Mn | 1,60 | |
| | | P | 0,035 | |
| | | S | 0,035 | |
| Schweißeignung | | Nenndicke(mm) | | |
| | | <16 | 16< t ≤40 | |
| | Kohlenstoff Äquivalent Max % | 0,45 | 0,47 | |



8. Das oben genannte Produkt entspricht den Anforderungen dieser Leistungserklärung (sh. Tabelle). Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers (Tubos Reunidos Industrial, S.L.U.) erteilt, in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr 305/2011.

Unterzeichnet für und im Namen vom Hersteller:



Alejandro Echeita - Qualitätsmanager
Amurrio, 9. September 2016



0036-CPR-19-M-2008

TUBOS REUNIDOS INDUSTRIAL, S.L.U.
Bº SAGARRIBAI, 2.
AMURRIO (ALAVA) – SPAIN

08

DoP-TRI- S355J0H-CPR

EN 10210-1:2006
S355J0H/1.0547

Warmgefertigte nahtlose Stahlrohre für den Stahlbau
Für die Verwendung in Metallbauwerken oder in Metall-
/Betonverbundbauwerken

Maß- und Formtoleranz:

Dehngrenze:

Zugfestigkeit:

Dehnung:

Wie in der DoP erklärt

Kerbschlagarbeit:

Dauerhaftigkeit:

Schweißbeignung:

<http://tubosreunidosindustrial.com/en/calidad-medio-ambiente.php>