

# TATA STEEL



## Leistungserklärung (gemäß EU-Verordnung 305/2011)

Ref: TST S355-J2H

**Warmgefertigte Stahlbau-Hohlprofile  
hergestellt aus Stahlgüte S355J2H / 1.0138  
gemäß EN 10210-1**

Für die Verwendung in Stahlbauwerken in Übereinstimmung mit EN 1090 bei Lieferung mit 3.1 Zeugnis gemäß EN 10204, das Produktidentifikationsdetails enthält

Hergestellt am entsprechenden Produktionsstandort von  
Tata Steel - Tubes Europe

Head Office  
PO Box 101, Weldon Road  
Corby, NN17 5UA UK  
Tel: +44 (0)1536 402121  
Webseite: www.tatasteeleurope.com

System zur Bewertung und Überprüfung der  
Leistungsbeständigkeit  
System 2+  
Zertifikat Werkseigene Produktionskontrolle (FPC):  
0038/CPRL/RQ0840080/B

Die Zertifizierungsstelle mit der Kennnummer 0038 stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle aufgrund der Erstsinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle aus

Notified Body  
Lloyds Register Verification Limited  
71 Fenchurch Street, London, EC3M 4BS  
Tel: +44 (0)207 423 2428  
Email: ecdirectives@lr.org  
Webseite: www.lr.org

pp Remco Blaauw - Director Operations, Tubes Europe  
Tata Steel

Date 15/12/2017

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	Nennwanddicke (mm)	Werte min (MPa)	
Streckgrenze	>	355	EN10210-1:2006
	<=	345	
Zugfestigkeit	Nennwanddicke (mm)	Werte (MPa)	
	>	min max	
Bruchdehnung	Nennwanddicke (mm)	Werte min (%)	
	>	lang quer	
Kerbschlagarbeit (Längswerte)	Stahlsorte	Kerbschlagarbeit (J) bei einer Prüftemperatur (°C)	
	J2H	27 J bei -20°C	
Schweißbeugung (CEV)	Nennwanddicke (mm)	Werte max (%)	
	>	0,45	
Dauerhaftigkeit	Nennwanddicke (mm)	Zusammensetzung (Schmelze) (max. wenn nicht anders angegeben)	
	<=40	C: 0,22 Si: 0,55 Mn: 1,60 P: 0,030 S: 0,030 FF Desoxidation*	
Grenzabweichungen für Maße und Form	Die Dauerhaftigkeit hängt ab von der Art der anschießend ergriffenen Schutzmaßnahmen und der Art und Dicke der Beschichtung	In Übereinstimmung mit EN 10210-2: 2006	
Anmerkung: *FF - Vollberührender Stahl mit einem ausreichenden Anteil an Stickstoffbindenden Elementen			

Im Zweifelsfall gilt die englische Fassung der Leistungserklärung

 0038	<p>Tata Steel Tubes Europe PO Box 101, Weldon Road Corby, NN17 5UA, UK</p> <p>13</p> <p>Ref. TST S355-J2H</p> <p>EN 10210-1 : 2006</p> <p><b>Warmgefertigte Stahlbau-Hohlprofile hergestellt aus Stahlgüte S355J2H / 1.0138 gemäß EN 10210-1</b></p> <p>Für die Verwendung in Stahlbauwerken in Übereinstimmung mit EN 1090 bei Lieferung mit 3.1 Zeugnis gemäß EN 10204, das Produktidentifikationsdetails enthält</p> <p>Informationen zu den geregelten Eigenschaften in Übereinstimmung mit EN10210 für:</p> <p>Bruchdehnung : Zugfestigkeit : Streckgrenze : Kerbschlagarbeit : Schweißbeugung : Beständigkeit :</p> <p>Gefährliche Stoffe : Keine Leistung bestimmt (NPD)</p>
----------	---