



Leistungserklärung (gemäß EU-Verordnung 305/2011)

Ref. TST-Strongbox-275J2H

**Kaltgefertigte Stahlbau-Hohlprofile
hergestellt aus Stahlgüte S275J2H / 1.0138
gemäß EN 10219-1**

Kaltgefertigte Stahlhohlprofile für den allgemeinen Gebrauch.

Geliefert mit 2.2 Zeugnis nach EN 10204

Für die Verwendung in Stahlbauwerken in Übereinstimmung mit EN 1090 nur bei Lieferung mit 3. 1 Zeugnis gemäß EN 10204, das Produktidentifikationsdetails enthält.

Tata Steel - Tubes Europe
Head Office
PO Box 101, Weldon Road
Corby, NN17 5UA
Tel: +44 (0)1536 402121
Website: www.tatasteeleurope.com

Die Zertifizierungsstelle mit der Kennnummer 0038 stellt die
Bescheinigung der Konformität der werkseitigen
Produktionskontrolle aufgrund der Erstinspektion des Werks und
der werkseitigen Produktionskontrolle und der laufenden
Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseitigen
Produktionskontrolle aus
FPC Zertifikat 0038/CPR/RQA20070001/A

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

Jim Parker
pp Remco Blaauw - Director Operators, Tubes Europe
Tata Steel

Date 15/12/2017

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	Nennwanddicke (mm)	Werte min (MPa)	
Streckgrenze	>	275	EN10219-1:2006
	<=	265	
Zugfestigkeit	Nennwanddicke (mm)	Werte (MPa)	
	=>	min max	
Bruchdehnung	3	430	
	40	410	
Kerbschlagarbeit (J) bei einer Prüftemperatur (°C)	Nennwanddicke (mm)	Werte min (%)	
	>	lang	
Schweißseignung (CEV)	<=	quer	
	40	20	
Dauerhaftigkeit	Stahlsorte	Kerbschlagarbeit (J) bei einer Prüftemperatur (°C)	
	J2H	27J bei -20°C	
Grenzabweichungen für Maße und Form	Nennwanddicke (mm)	Werte max (%)	
	>	0.40	
Anmerkungen: FF – Vollberühniger Stahl mit einem ausreichenden Anteil an stickstoffbindenden Elementen	Nennwanddicke (mm)	Zusammensetzung (Schmelze) (max. wenn nicht anders angegeben)	
	<=40	C: 0.20 Si: - Mn: 1.50 P: 0.030 S: 0.030 N: - FF Desoxidation*	
Die Dauerhaftigkeit hängt ab von der Art der anschließenden ergriffenen Schutzmaßnahmen und der Art und Dicke der Beschichtung			
Kerbstoßige, quadratische und rechteckige Hohlprofile			
In Übereinstimmung mit EN 10219-2: 2006			

Im Zweifelsfall gilt die englische Fassung der Leistungserklärung

0038

Tata Steel
Tubes Europe
PO Box 101, Weldon Road
Corby, NN17 5UA, UK

13

Ref. TST-Strongbox-275J2H
EN 10219-1: 2006

**Kaltgefertigte Stahlbau-Hohlprofile
hergestellt aus Stahlgüte S275J2H / 1.0138
gemäß EN 10219-1**

Kaltgefertigte Stahlhohlprofile für den allgemeinen Gebrauch.
Geliefert mit 2.2 Zeugnis nach EN 10204
Für die Verwendung in Stahlbauwerken in Übereinstimmung mit EN 1090 nur bei Lieferung mit 3. 1 Zeugnis gemäß EN 10204, das Produktidentifikationsdetails enthält.

Informationen zu den geregelten Eigenschaften in
Übereinstimmung mit EN10219 für:

Bruchdehnung :
Zugfestigkeit :
Streckgrenze :
Kerbschlagarbeit :
Schweißseignung :
Beständigkeit :

Gefährliche Stoffe : Keine Leistung bestimmt (NPD)