

Leistungserklärung

(gemäß EU-Verordnung 305/2011)

Ref. TST-Strongbox235-JRH

**Kaltgefertigte Hohlprofile
hergestellt aus Stahlgüte S235JRH / 1.0039
gemäß EN 10219-1**

Kaltgefertigte Stahlhohlprofile für den allgemeinen Gebrauch.
Geliefert mit 2.2 Zeugnisnach EN 10204

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

System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit
System 2+
NL – FPC Certificate No: 0038/CPR/RQA20070001/A
UK – FPC Certificate No: 0038/CPR/LRQ0840080/B

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

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

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Grenzabweichungen für Maße und Form	Kreisförmige, quadratische und rechteckige Hohlprofile	In Übereinstimmung mit EN 10219-2: 2006	
Streckgrenze	Nennwanddicke (mm)	Werte min (MPa)	
	> 16	235	
Zugfestigkeit	Nennwanddicke (mm)	Werte (MPa)	
	<=16	min 360 max 510	
Bruchdehnung (Längswerte)	Nennwanddicke (mm)	Werte min (%)	
	<=16	22	
Kerbschlagarbeit (Längswerte)	Stahlsorte	Nwd (mm)	Kerbschlagarbeit (J) bei einer Prüftemperatur (°C)
	JRH	<=16	27J bei +20°C
Schweißeignung (CEV)	Nennwanddicke (mm)	Werte max (%)	
	<=16	0.35	
Dauerhaftigkeit	Nennwanddicke (mm)	Zusammensetzung (Schmelze) max.	
	<=16	C: 0,17 Mn: 1,40 P: 0,040 S: 0,040 N: 0,009 FF Desoxidation*	
Anmerkung: *FF – Vollberuhigter Stahl mit einem ausreichenden Anteil an stickstoffabbindenden Elementen			

EN10219-1 2006

	0038
Tata Steel Tubes Europe PO Box 101, Weldon Road Corby, NN17 5UA, UK	13
Ref. TST-Strongbox235-JRH	
EN 10219-1: 2006	
Kaltgefertigte Hohlprofile Hergestellt aus Stahlgüte S235JRH / 1.0039 gemäß EN 10219-1	
Kaltgefertigte Stahlhohlprofile für den allgemeinen Gebrauch. Geliefert mit 2.2 Zeugnis nach EN 10204	
Informationen zu den geregelten Eigenschaften Übereinstimmung mit EN10219 für:	
Bruchdehnung : Zugfestigkeit : Streckgrenze : Kerbschlagarbeit : Schweißeignung : Beständigkeit :	
Gefährliche Stoffe : Keine Leistung bestimmt (NPD)	

Im Zweifelsfall gilt die englische Fassung der Leistungserklärung