

## 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.tatasteeleurope.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



Im Zweifelsfall gilt die englische Fassung der Leistungserklärung



Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
Grenzabweichungen für Maße und Form	Kreisförmige, quadratische und rechteckige Hohlprofile	In Übereinstimmung mit EN 10219-2: 2006	EN10219-1 2006	
Streckgrenze	Nennwanddicke (mm)	Werte min (MPa)		
		> <=		
Zugfestigkeit	Nennwanddicke (mm)	Werte (MPa)		
		<=16		
Bruchdehnung (Längswerte)	Nennwanddicke (mm)	Werte min (%)		
		<=16		
Kerbschlagarbeit (Längswerte)	Stahlsorte	Nw d (mm)		Kerbschlagarbeit (J) bei einer Prüftemperatur (°C)
	JRH	<=16		
Schweißbeignung (CEV)	Nennwanddicke (mm)	Werte max (%)		
		<=16		
Dauerhaftigkeit	Nennwanddicke (mm)	Zusammensetzung (Schmelze) max.		
		<=16		
Anmerkung: *FF – Vollberuhigter Stahl mit einem ausreichenden Anteil an stickstoffabbindenden Elementen				