

## 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 Zeugnis nach 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



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)	
	>    <=	235	
Zugfestigkeit	Nennwanddicke (mm)	Werte (MPa)	
	<=16	min    max 360    510	
Bruchdehnung (Längswerte)	Nennwanddicke (mm)	Werte min (%)	
	<=16	22	
Kerbschlagarbeit (Längswerte)	Stahlsorte	Kerbschlagarbeit (J) bei einer Prüftemperatur (°C)	
	JRH		
Schweißbeignung (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*	
Die Dauerhaftigkeit hängt ab von der Art der anschließend ergriffenen Schutzmaßnahmen und der Art und Dicke der Beschichtung			
Anmerkung: *FF – Vollberuhigter Stahl mit einem ausreichenden Anteil an stickstoffabbindenden Elementen			

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