

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/CPRI/QA20070001/A
UK – FPC Certificate No: 0038/CPRI/LRQ0840080/B

Die Zertifizierungsstelle mit der Kennnummer 0038 stellt die
Beschleunigung 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

Zertifizierungsstelle
Lloyd's 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
Granzabweichungen für Maße und Form	Kreisförmige, quadratische und rechteckige Hohlprofile Nennwanddicke (mm) > 16 ≤ 16	In Übereinstimmung mit EN 10219-2:2006 Werte min (MPa) max (MPa)
Streckgrenze	235 Werte min (MPa) max (MPa)	
Zugfestigkeit	≤ 16 Nennwanddicke (mm) min 360 max 510	
Bruchdehnung (Längswerte)	≥ 22 Nennwanddicke (mm) Werte min (%) max (%)	
Kerbschlagarbeit (Längswerte)	Stahlsorte Nwd Kerbschlagarbeit (J) bei einer Prüftemperatur (°C) JRH ≤ 16 27J bei +20°C Nennwanddicke (mm) Werte max (%)	EN10219-1:2006
Schweißseignung (CEV)	≤ 16 Nennwanddicke (mm) Zusammensetzung (Schmelze) max.	
Dauerhaftigkeit	≤ 16 FF Desoxidation*	

Anmerkung: *FF – Vollberühniger Stahl mit einem ausreichenden Anteil an stickstoffabbindenden Elementen

Die Dauerhaftigkeit hängt ab von der Art der anschließend ergriffenen Schutzmaßnahmen und der Art und Dicke der Beschichtung

C: 0,17
Mn: 1,40
P: 0,040
S: 0,040
N: 0,009

FF Desoxidation*

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
Herstellt 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 getragenen Eigenschaften in
Übereinstimmung mit EN 10219 für:

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

Gefährliche Stoffe : Keine Leistung bestimmt (NPD)