

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

N° DoP/EN 10219/18

### 1. Bezeichnung und Kennung :

Stahlbauhohlprofil nach EN 10219-1 & 2 : 2006

### 2. Typ, Anteil oder Seriennummer :

Querschnittsprofile	Abmessungen	Stahlbezeichnung
Quadratisch - CFRHS	Dimension 30x30 bis 250x250 mm Dicke 2 bis 10 mm	S235JRH, S275J0H, S355J2H
Rechteckig - CFRHS	Dimension 50x25 bis 300x200 mm Dicke 2 bis 10 mm	S235JRH, S275J0H, S355J2H

### 3. Vorgesehene Verwendung :

In Metallstrukturen oder Verbundstrukturen aus Beton und Metall.

### 4. Name und Anschrift des Herstellers :

LONGTAIN S.A. Grupo CONDESA  
Rue Emile Vandervelde 1/3  
7170 Bois d'Haine (MANAGE)  
Belgique

### 5. Name und Kontaktadresse des Bevollmächtigten :

NA

### 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :

Systeme 2+

### 7. Bennante Stelle (hier EN 10219-1 & 2 : 2006) :

Lloyd's Register Verification, n°0038, hat die werkseigene Produktionskontrolle auf der Grundlage einer Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie einer ständigen kontinuierlichen Überwachung, Bewertung und Zulassung der werkseigenen Produktionskontrolle nach den Kriterien des Bewertungssystems 2+ zertifiziert. Die Ausstellung und Erteilung der Konformitätserklärung 0038/CPD/20070007/A erfolgte am 30.01.2008.

### 8. Technische Bewertungsstelle :

NA

**9. Erklärte Leistungen :**

Wesentliche Eigenschaften	Leistungen			Harmonisierte technische Spezifikationen	
Maß- und Formtoleranzen	Nach EN 10219-2 : 2006, Paragraph 6			EN 10219-1 & 2 : 2006	
Dehnung	Stahl	Minimal Dehnung (A)			
	S235JRH	24%			
	S275J0H	20%			
	S355J2H	20%			
Streckgrenze und Zugfestigkeit	Stahl	Minimal Streckgrenze (ReH)	Zugfestigkeit (Rm)		
			Dicke ≤ 16 mm		Dicke < 3 mm
	S235JRH	235 MPa	360-510 MPa		360-510 MPa
	S275J0H	275 MPa	430-580 MPa		410-560 MPa
S355J2H	355 MPa	510-680 MPa	470-360 MPa		
Biegeschlagfestigkeit	Stahl	Mindeskerbschlagarbeit KV (10 mm)			
		Prüftemperatur			
		-20°C	0°C	20°C	
	S235JRH	-	-	27 J	
	S275J0H	-	27 J	-	
	S355J2H	27 J	-	-	
Für Nenndicken < 6 mm sind keine Versuche zur Biegeschlagfestigkeit (§ 6.7.2 EN 10210-1 : 2006)					
Schweißbarkeit	Entspricht Paragraph 6.6, 6.8.1 und Tabelle A.2 et B.3 von EN 10219-1 : 2006				
Haltbarkeit	Entspricht Paragraph 6.8.2 von EN 10219-1 : 2006				

**10. Die Leistungen des unter den Punkten 1 und 2 genannten Produkts stimmen mit den unter 9 angegebenen Leistungen überein.  
Die Ausstellung dieser Leistungserklärung erfolgt unter ausschließlicher Haftung des unter unter Punkt 4 angegebenen Herstellers.**

**Unterzeichnet für und im Namen des :**

Name und Amt

Daten und Ort

Unterzeichnung

**A. DEWITTE**  
Responsable Qualité

Longtain.  
le 28/06/13.

