



YÜCEL

BORU ve PROFİL ENDÜSTRİSİ A.Ş.

YÜCEL BORU ve PROFİL ENDÜSTRİSİ A.Ş.

MERKEZ : Rıhtım Cad. No:44 34710 Kadıköy / İSTANBUL Tel:(0.216) 418 10 00 (pbx) Faks: (0.216) 338 26 70-(0.216) 349 58 72
GEBZE FABRİKA : Barış Mah. Koşuyolu Cad. 1801 Sokak No:12 41400 Gebze / KOCAELİ Tel: (0.262) 648 68 00 Faks: (0.262) 644 46 79
DÖRTYOL FABRİKA: Özerli Mah. Alparslan Türkeş Bulvarı No:348 Dört Yol/HATAY Tel: (0.326) 718 15 70 (pbx) Faks: (0.326) 718 15 89
www.yucelboru.com.tr

PERFORMANZERKLÄRUNG

gemäß EU Direktive 305/2011

Nr. DoP/EN 10219/01

1. Name und Identifikationskode:

Stahlhohlprofil (steel hollow section) gemäß EN 10219-1 & 2 :2006

2. Baumaterial Art, Partie/ bzw. Seriennummer:

Form der Querschnitte	Maße	Stahldefinition
Kreisförmig -CFCHS	Diameter zwischen 12,7 und 219 mm Stärke zwischen 0,70 und 8,0 mm	S235JR, S235JRH, S275JR, S275JRH, S275J0, S275J0H, S275J2, S275J2H, S355JR, S355JRH, S355J0, S355J0H, S355J2, S355J2H, S355K2, S355K2H
Quadratisch-CFRHS	Diameter zwischen 10x10 und 175x175mm Stärke zwischen 0,70 und 8,0 mm	S235JR, S235JRH, S275JR, S275JRH, S275J0, S275J0H, S275J2, S275J2H, S355JR, S355JRH, S355J0, S355J0H, S355J2, S355J2H, S355K2, S355K2H
Rechteckig - CFRHS	Diameter zwischen 15x10 und 200x150 mm Stärke zwischen 0,70 und 8,0 mm	S235JR, S235JRH, S275JR, S275JRH, S275J0, S275J0H, S275J2, S275J2H, S355JR, S355JRH, S355J0, S355J0H, S355J2, S355J2H, S355K2, S355K2H

3. Nutzungszweck :

Metallstrukturen oder gemischten Metall- und Betonstrukturen

4. Titel und Adresse des Herstellers:

YUCEL BORU VE PROFIL END AS.

Barış mah. Kosuyolu cad. No:12 41400

Gebze/Kocaeli-TURKEY

5. Name und Adresse des Vertreters

Entfällt

6. Bewertungs- und Verifikationssystem der Performanz-Stabilität:

System 2+

7. Notifikationskörper (hier EN 10219-1 & 2 : 2006):

SZUTESTTEKNIK KONTROL VE BELG. HiZ. TIC LTD. STI (NB 2195) hat im Rahmen des System 2+ die Konformität bewertet und das CE FABRIKHERSTELLUNGSKONTROLLZERTIFIKAT Nr. 2195-CPD-1200301 erstellt.

8. Performanzerklärung für Baumaterialien, für die eine Europäische Technische Bewertung durchgeführt wurde:

9. Entfällt



2 1 9 5
YP1-F4/10.09.12



YÜCEL

BORU ve PROFİL ENDÜSTRİSİ A.Ş.

YÜCEL BORU ve PROFİL ENDÜSTRİSİ A.Ş.

MERKEZ : Rıhtım Cad. No:44 34710 Kadıköy / İSTANBUL Tel.(0.216) 418 10 00 (pbx) Faks: (0.216) 338 26 70-(0.216) 349 58 72
GEBZE FABRİKA : Barış Mah. Koşuyolu Cad. 1801 Sokak No:12 41400 Gebze / KOCAELİ Tel: (0.262) 648 68 00 Faks: (0.262) 644 46 79
DÖRTYOL FABRİKA : Özerli Mah. Alparslan Türkeş Bulvarı No:348 Dört Yol/HATAY Tel: (0.326) 718 15 70 (pbx) Faks: (0.326) 718 15 89

www.yucelboru.com.tr

9. Deklarierte Performanz:

Performanz / Grundeigenschaften			Harmonisierte technische Spezifikationen	
Gemäß EN 10219-1 & 2 : 2006, Teil 6				
Stahltypen	Minimum Fließwiderstand (ReH)	Zugwiderstandskraft (Rm)		
		Stärke ≤ 16 mm	Stärke < 3 mm	Stärke ≥ 16mm
S235JR, S235JRH	235 Mpa	360-510 Mpa	340-470 Mpa	
S275JR, S275JRH	275 Mpa	430-580 Mpa	410-560 Mpa	
S275J0, S275J0H	275 Mpa	430-580 Mpa	410-560 Mpa	
S275J2, S275J2H	275 Mpa	430 580 Mpa	410-560 Mpa	
S355JR, S355JRH	355 Mpa	510-680 Mpa	490-630 Mpa	
S355J0, S355J0H	355 Mpa	510-680 Mpa	490-630 Mpa	
S355J2,S355J2H	355 Mpa	510 680 Mpa	490-630 Mpa	
S355K2,S355K2H	355 Mpa	510-680 Mpa	490-630 Mpa	

Stahltypen	Minimum Dehnung (%)
S235JR, S235JRH	24
S275JR, S275JRH	20
S275J0, S275J0H	20
S275J2, S275J2H	20
S355JR, S355JRH	20
S355J0, S355J0H	20
S355J2,S355J2H	20
S355K2,S355K2H	20

EN 10219-1 & 2:2006

Stahltypen	Minimale Brechenergie nach KV Effekt (10 m Normbeispiele)			
	Testtemperatur			
	-50°C	-20°C	0°C	20°C
S235JR, S235JRH	-	-	-	27 J
S275JR, S275JRH	-	-	-	27 J
S275J0, S275J0H	-	-	27 J	-
S275J2, S275J2H	-	-	27 J	-
S355J0, S355J0H	-	-	27 J	-
S355J2,S355J2H	-	27 J	-	-
S355K2,S355K2H	-	40 J	-	-

Für nominale Stärken unter 6 mm keine Choc-Biegungstests erforderlich.

Für Biegungstests mit reduzierten Beispielen sh. (EN 10219-1:2006 Artikel 6.7.2)

Schweißfähigkeit Entspricht EN 10219-1 : 2006 Artikel 6.6, 6.8.1 und Tabellen A.2 und B.3

Widerstand Entspricht EN 10219-1:2006 Artikel 6.8.2.



2 1 9 5
YP1-F4/10.09.12



YÜCEL

BORU ve PROFİL ENDÜSTRİSİ A.Ş.

YÜCEL BORU ve PROFİL ENDÜSTRİSİ A.Ş.

MERKEZ : Rıhtım Cad. No:44 34710 Kadıköy / İSTANBUL Tel:(0.216) 418 10 00 (pbx) Faks: (0.216) 338 26 70-(0.216) 349 58 72
GEBZE FABRİKA : Barış Mah. Koşuyolu Cad. 1801 Sokak No:12 41400 Gebze / KOCAELİ Tel: (0.262) 648 68 00 Faks: (0.262) 644 46 79
DÖRTYOL FABRİKA: Özerli Mah. Alparslan Türkeş Bulvarı No:348 Dört Yol/HATAY Tel: (0.326) 718 15 70 (pbx) Faks: (0.326) 718 15 88
www.yucelboru.com.tr

10. Die Produktperformanz in Artikel 1 und 2 entspricht der in Artikel 9 deklarierten Performanz.

Diese Performanzerklärung wurde unter der eigenen Verantwortung des in Artikel 4 genannten Herstellers erstellt worden.

CE
2195
YÜCEL BORU VE PROFİL END. A.Ş Barış Mah. Koşuyolu Cad. No. 12 41400 Gebze/Kocaeli – TÜRKİYE 01 Ref. TST-Strongbox/ Deklarierte Performanz
EN 10219-1:2006
gemäß EN 20219-1 Stahlhohlprofile aus kalt umgeformtem, unlegiertem Stahl S235JR, S235JRH, S275JR, S275JRH, S275JO, S275JOH, S275J2, S275J2H, S355JR, S355JRH, S355JO, S355JOH, S355J2, S355J2H, S355K2, S355K2H
Kalt umgeformte Stahlhohlprofile für die allgemeine Verwendung mit EN 10204 Zertifikat 3.1
Informationen über regulierte Eigenschaften gemäß EN 10219 für Zugwiderstand; Fließwiderstand; Dehnung (%); Schlagfestigkeit; Gefahrstoffe: Keine Performanz bestimmt

Für den Hersteller:

Yücel Boru ve Profil Endüstrisi

Anonim Şirketi

Name & Titel

Hansın BAŞARAN

Fabrikadirektör

Datum & Ort:

Gebze/Kocaeli/TÜRKİE

01.07.2013

Unterschrift

Stempel/Unterschrift



2195
YP1-F4/10.09.12