



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 : Banş 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



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



YP1-F4/10.09.12