

Performans Beyanı

PB-Nr: 001TUR

1. Ürün adı - Tipi - Kalitesi/ Kaliteleri:

Soğuk şekillendirilmiş dikişli yapısal çelik borular, EN 10219-1:2006,
Tipi : S235,
Kalitesi: JRH

2. İmalatçı:



ÇAYIROVA BORU SAN. VE TİC. A.Ş.
Osmangazi Mah. Aşıroğlu Cad. No: 170
Darıca / Kocaeli / TURKEY

3. Kullanım Amacı/Amaçları:

Metal yapılarda veya kompozit metal ve beton yapılarda yapısal çelik boru olarak.

4. Performans değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemi:

System 2 +

5. Onaylanmış Kuruluş:

KIWA Netherlands BV (NoBo No: 0620)

- Fabrika üretim kontrolünün başlangıç incelemesi
- Sürekli gözetim, analiz ve fabrika üretim kontrolü değerlendirilmesi'ne dayanır.

Fabrika üretim kontrolü uygunluk belgesi, benzersiz 0620-CPR-44856/03 numarası ile verilir.

- 6.** Yukarıda tanımlanan yapı malzemesi beyan edilen performanslar grubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanı sadece yukarıda tanımlanan imalatçının sorumluluğu altında yayımlanır.

ÇAYIROVA BORU SAN. VE TİC. A.Ş. adına imzalayan :

Burak KÜÇÜKKEÇECİ
Kalite Müdürü

2 Haziran 2015

7. Beyan edilen performanslar:

Temel Karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Standard EN 10219-1:2006											
Şekil ve boyut toleransları	EN 10219-2 Soğuk şekillendirilmiş dikişli yapısal çelik borular	6.11.1											
Uzama (%)	<table border="1"><thead><tr><th>Tip & Kalite</th><th>nominal kalınlık (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">S235JRH</td><td>≤40</td></tr><tr><td>24</td></tr></tbody></table>	Tip & Kalite	nominal kalınlık (mm)	S235JRH	≤40	24	6.7.1 Table A.3 + B.4 + B.5						
Tip & Kalite	nominal kalınlık (mm)												
S235JRH	≤40												
	24												
Çekme (MPa)	<table border="1"><thead><tr><th>Tip & Kalite</th><th>nominal kalınlık (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">S235JRH</td><td>≤3</td><td>>3≤40</td></tr><tr><td>360 to 510</td><td>360 to 510</td></tr></tbody></table>	Tip & Kalite	nominal kalınlık (mm)	S235JRH	≤3	>3≤40	360 to 510	360 to 510	6.7.1 Table A.3 + B.4 + B.5				
Tip & Kalite	nominal kalınlık (mm)												
S235JRH	≤3	>3≤40											
	360 to 510	360 to 510											
Akma (MPa)	<table border="1"><thead><tr><th>Tip & Kalite</th><th>nominal kalınlık (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">S235JRH</td><td>≤16</td></tr><tr><td>235</td></tr></tbody></table>	Tip & Kalite	nominal kalınlık (mm)	S235JRH	≤16	235	6.7.1 Table A.3 + B.4 + B.5						
Tip & Kalite	nominal kalınlık (mm)												
S235JRH	≤16												
	235												
Darbe direnci (J)	<table border="1"><thead><tr><th>Tip & Kalite</th><th>nominal kalınlık (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">S235JRH</td><td>≤40</td></tr><tr><td>-20 °C</td><td>0 °C</td><td>20 °C</td></tr><tr><td></td><td>-</td><td>-</td><td>27</td></tr></tbody></table>	Tip & Kalite	nominal kalınlık (mm)	S235JRH	≤40	-20 °C	0 °C	20 °C		-	-	27	6.7.2 Table A.3 + B.4 + B.5
Tip & Kalite	nominal kalınlık (mm)												
S235JRH	≤40												
	-20 °C	0 °C	20 °C										
	-	-	27										
Kaynak edilebilirlik (kimyasal kompozisyon)	<table border="1"><thead><tr><th>Tip & Kalite</th><th>CEV% Maks.</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">S235JRH</td><td>nominal kalınlık (mm) ≤40</td></tr><tr><td>0.35</td></tr></tbody></table>	Tip & Kalite	CEV% Maks.	S235JRH	nominal kalınlık (mm) ≤40	0.35	6.6 Table A.1 + B.1 + B.2 and 6.8.1						
Tip & Kalite	CEV% Maks.												
S235JRH	nominal kalınlık (mm) ≤40												
	0.35												
Dayanıklılık	Opsiyonel (müşteri talebi): Ürün galvanizlemeye elverişlidir.	6.8.2											