



شرکت صنعت تجارت پردیس آذربایجان (سهامی خاص)

Sanat Tejarat Pardis Azerbaijan Co (TPA)

2-انواع بیلت و بلوم

شرکت صنعت تجارت پردیس آذربایجان طیف وسیعی از انواع شمش را بر اساس استانداردهای ملی و بین المللی تولید مینماید. کیفیت ظاهری و آنالیز ترکیب شیمیایی محصول بر اساس استانداردهای ملی و بین المللی مانند INSO 20300-1398، EN 10080-2005 و GOST 380-2005 بازرسی و کنترل می شود.

1-2- گرید های مفتول و سیم بر اساس درخواست مشتری یا استاندارد های بین المللی

گرید	کربن (C)	سیلیسیم (Si)	منگنز (Mn)	فسفر (P,max)	گوگرد (S,max)	سایر
C42D2	0.41-0.43	0.15-0.25	0.55-0.65	0.01 max	0.01 max	
SWRH47B	0.45-0.50	0.2-0.30	0.65-0.70	0.01 max	0.01 max	

2-2- گرید های ساختمانی و کیفی مناسب برای تولید میلگرد طبق استاندارد ملی ایران (INSO 20300-1398)

گرید	کربن (C)	سیلیسیم (Si)	منگنز (Mn)	فسفر (P,max)	گوگرد (S,max)	نیترژن (N,max)
R1	0.10-0.22	0.15-0.55	0.35-0.75	0.045	0.045	
R2	0.27-0.32	0.15-0.60	0.75-1.30	0.040	0.040	-
R3	0.19-0.27	0.15-0.55	0.65-1.60	0.045	0.045	0.012
R4-A	0.28-0.37	0.15-0.60	0.80-1.60	0.045	0.045	-
R4-B	0.28-0.37	0.15-0.55	0.80-1.60	0.040	0.040	-
R5	0.22-0.30	0.15-0.60	0.80-1.50	0.045	0.045	0.012
R6	0.30-0.40	0.15-0.55	1.20-1.80	0.040	0.040	-
R7	0.24-0.32	0.15-0.55	1.10-1.80	0.045	0.045	0.012
R8	0.28-0.37	0.15-0.35	0.50-0.90	0.045	0.045	0.012

3-2- گرید های ساختمانی طبق استاندارد روسیه (GOST380-2008)

گرید	کربن (C)	سیلیسیم (Si)	منگنز (Mn)	گوگرد (S,max)	فسفر (P,max)	سایر عناصر
ST 3SP	0.14-0.22	0.15-0.30	0.40-0.65	0.04	0.04	
ST 4SP	0.18-0.27	0.15-0.30	0.40-0.70	0.04	0.04	
ST 5SP	0.28-0.37	0.15-0.30	0.50-0.80	0.04	0.04	

4-2- گرید های ساختمانی طبق استاندارد اروپا (EN 10025-2 2017)

گرید	کربن (C)	سیلیسیم (Si)	منگنز (Mn)	فسفر (P)	گوگرد (S)	سایر عناصر
S235JR (ST 37)	0.17	-	1.40	0.045	0.045	
S275JR (ST 44)	0.21	-	1.40	0.045	0.045	
S355JR (ST 52)	0.24	0.55	1.60	0.045	0.045	

Adress: No. 56B, Nakhil Street, Salafchegan Industrial Zone, Qom, Iran, Zip Code: 3746139756, Tel:(+98) 25 3367 0021-23, sales office of Tabriz: (+98) 41 344 84 840, email: info@pardissteel.com, web site: www.pardissteel.com

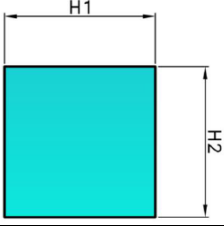
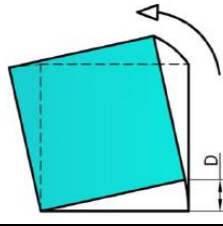

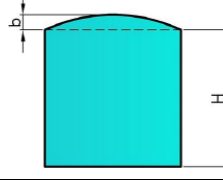
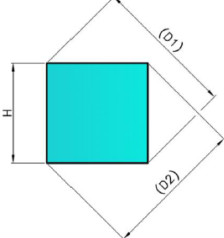
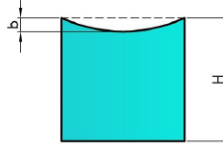
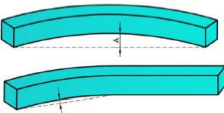
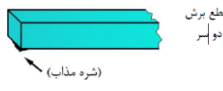
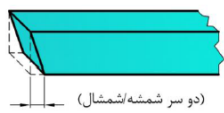
آدرس کارخانه: قم - شهرک صنعتی سلفچگان - خیابان نخل - پلاک 56 ب - کدپستی 3746139756 تلفن: 025-33670021-23

تلفن دفتر فروش تبریز: 041-34484840

ایمیل: info@pardissteel.com وب سایت: www.pardissteel.com

pardissteel.com

5-2- کیفیت ظاهری و داخلی شمش

شرح	رواداری (حداکثر)	شرح	شکل	شرح	رواداری (حداکثر)
ابعاد	-3 % +4 %	پیشش			1 degree/m
طول	±100 mm	برآمدگی سطح			$b/H \leq 2\%$
ناگونبایی	$(D_1 - D_2) / D$ Max 4%	فرورفتگی سطح			$b/H \leq 2\%$
انحنای طولی	8 mm/m	شره مذاب			10 mm
کجی برش	15 mm	سایر			

Adress: No. 56B, Nakhil Street, Salafchegan Industrial Zone, Qom, Iran, Zip Code: 3746139756, Tel: (+98) 25 3367 0021-23, sales office of Tabriz: (+98) 41 344 84 840, email: info@pardissteel.com, web site: www.pardissteel.com

آدرس کارخانه: قم - شهرک صنعتی سلفچگان - خیابان نخل - پلاک 56 ب - کد پستی 3746139756 تلفن: 025-33670021-23

تلفن دفتر فروش تبریز: 041-34484840

ایمیل: info@pardissteel.com وب سایت: www.pardissteel.com

pardissteel.com