

MALZEME NUMARASI 1.1180 · SINIF 1.1

F1135

Malzeme no. 1.1180

C35R olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 11 bölgeden 17 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.73 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 17 11 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

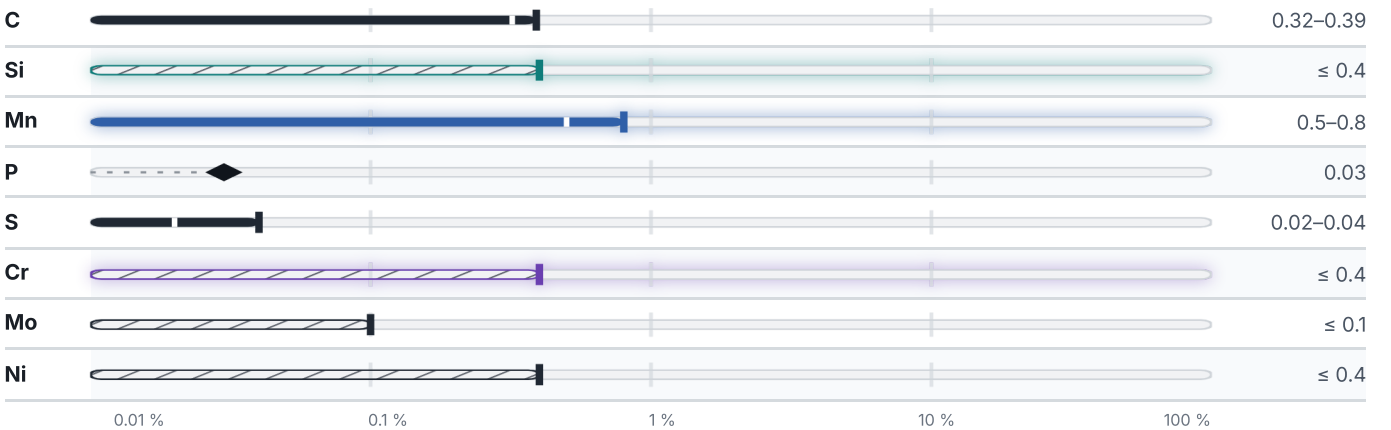
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.6 %
- Mn — 0.7 %
- Si — 0.4 %
- Cr — 0.4 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.9%

Logaritmik ölçek, %0,01 ile %100 arası — buradaki her değer, on kat aralıklarla doğrudan karşılaştırılabilir.



Ölçek logaritmiktir, elementin alaşımdaki ham payı değildir — %0,01 ile %100'ü tek bir resimde dürüstçe göstermenin tek yoludur ve buradaki her değer diğerleriyle karşılaştırılabileceği anlamına gelir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

bileşimden hesaplanmıştır · °C

ÖNGÖRÜLEN AE3 783 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 724 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 572 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 563 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

3 durumda 17 değer

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	650–1000	6
10 – 16	600–950	7
16 – 40	580–880	8
40 – 63	550–840	9
63 – 100	520–800	9
NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 16	550	18
16 – 100	520	19
100 – 250	500	19
AS ROLLED AND TURNED	HB	
As rolled and turned	154–207	

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.73	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

17 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	3	Birleşik Krallık	1
C35	din-en	080M36	bs
C35R	Kalitenin kendi adı	din-en	
Cm 35	Kalitenin kendi adı	din-en	
İspanya	3	Uluslararası	1
C35K1	une	C35M2	iso
F1135	une	Rusya / BDT	1
F1135(1)	une	ct35	gost
Amerika Birleşik Devletleri	2	İtalya	1
G10350	Kalitenin kendi adı	C35	uni
1035	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	
Fransa	2	İsveç	1
XC38	afnor	1572	ss
XC38H1u	afnor	Polonya	1
		35	pn

Romanya

1

OLC35X

stas

Kullanıma ilişkin not. Veriler, kamuya açık standartlardan ve üretici belgelerinden bilginiz dâhilinde derlenmiştir. Ne malzeme muayenesinin ne de EN 10204'e göre bir muayene belgesinin yerine geçer. EN 10204 2.1, 3.1 veya 3.2'ye göre fabrika sertifikasını lütfen talebinizle birlikte isteyiniz. Her zaman standardın yürürlükteki baskısı esastır.

F1135 hakkında talep

[Talep oluştur](#)

Teklif, stok durumu, fabrika sertifikası ya da teknik bir soru — doğrudan malzeme sayfasından.

ÇEVİRİM İÇİ VERİ SAYFASI

[Malzeme sayfasına git](#)

KALİTE ARAMA

[Tüm kaliteleri ara](#)

MALZEME NO.

1.1180

YAYIN

9 Eyl 2026