

MALZEME NUMARASI 1.1180 · SINIF 1.1

F1135(1)

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

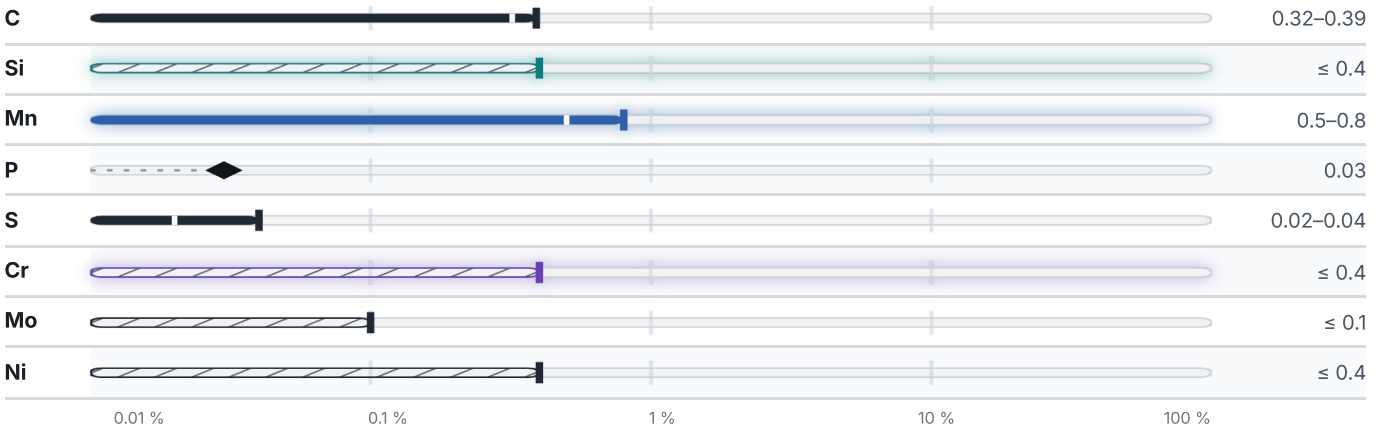
Kütlece oran (%)

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		
Cm 35	Kalitenin kendi adı		
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	İsveç	1
Fransa	2	1572	ss
XC38	afnor	Polonya	1
XC38H1u	afnor	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(1) hakkında talep

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

[Talep oluştur](#)

ÇEVİRİM İÇİ VERİ SAYFASI

Malzeme sayfasına git

KALİTE ARAMA

Tüm kaliteleri ara

MALZEME NO.

1.1180

YAYIN

6 Eyl 2026