

MALZEME NUMARASI 1.0580 · SINIF 1.0

1.0580

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 11 bölgeden 26 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 26 11 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

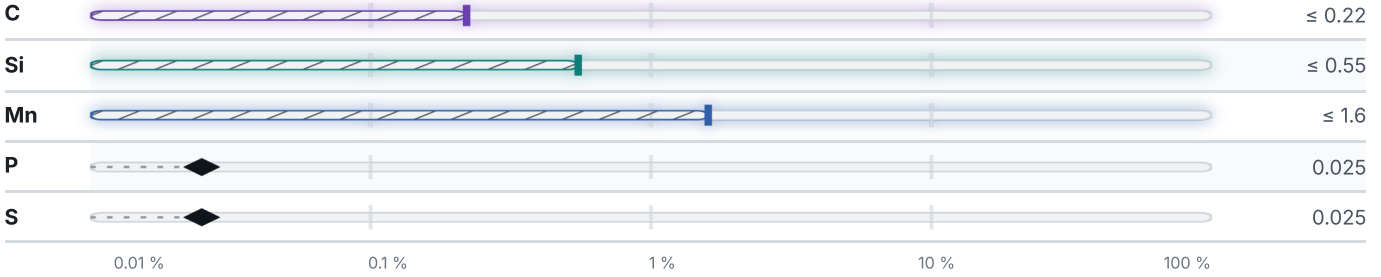
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.6 % Mn — 1.6 % Si — 0.6 % C — 0.2 % Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0 %

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

Bu kalite için bir dönüşüm sıcaklığı öngörebilmek için kayıtlı bileşim yeterli değil — eksik: Ni, Cr, Mo.

Mekanik özellikler

2 durumda 15 değer

AS ROLLED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 16	355	490
16 – 40	345	490

AS ROLLED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	
40 – 65	335	490	
65 – 100	–	470	
65 – 80	315	–	
80 – 100	295	–	
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Pipe, GOST 8731-87	588	304	14
Rolled stock, GOST 535-2005	590	295–315	12–15

Fiziksel özellikler

4 değer

DURUM · ÖLÇÜ			RHO g/cm³
20			7.85
ÖZELLİK		DEĞER	BİRİM
Yoğunluk		7.85	g/cm³

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	limited weldability.	
Flok oluşumuna duyarlılık	not predisposed	
Meneviş gevrekliği	not predisposed	

Standartlara göre adlandırmalar

26 tanım · 5 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	5	Fransa	4
1.0060	din-en	E335	afnor
E355	Kalitenin kendi adı	ES355	afnor
S355GT	Kalitenin kendi adı	TS-47a	afnor
St 52	Kalitenin kendi adı	TU526	afnor
St 52-3	Kalitenin kendi adı		
Birleşik Krallık	5	Çekya	3
CEW5	bs	11 523	csn
CFS5	bs	11483	csn
E335	bs	11600	csn
ERW5NKM	bs	Amerika Birleşik Devletleri	2
ERW5NZF	bs	1024	Kalitenin kendi adı
		Gr.65	aisi-sae

İtalya	2	İsveç	1
E335	uni	1650	ss
Fe510	uni		
Uluslararası	1	Polonya	1
Fe590	iso	MSt6	pn
Rusya / BDT	1	Avusturya	1
St6sp	gost	St60F	onorm

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.

1.0580 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.

1.0580

YAYIN

6 Eyl 2026