

MALZEME NUMARASI 1.0580 · SINIF 1.0

ERW5NKM

Malzeme no. 1.0580

E355 olarak da geçer

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
---	---	---------------------------------------

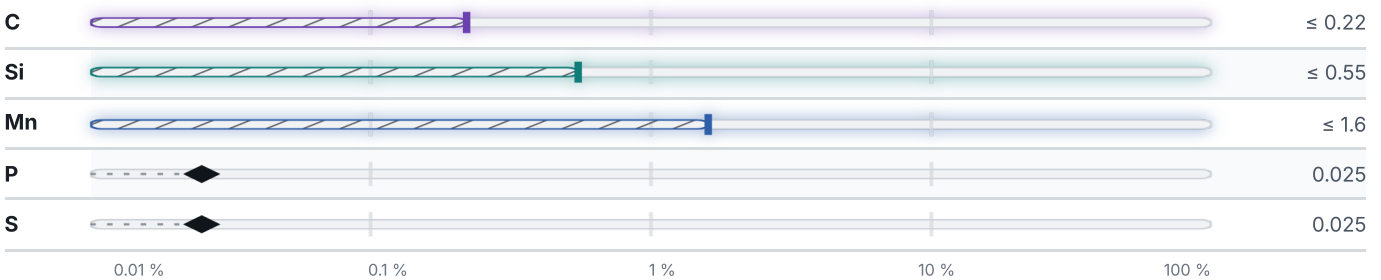
Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



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

AS ROLLED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	
16 – 40	345	490	
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		
		Çekya	3
Birleşik Krallık	5	11 523	csn
CEW5	bs	11483	csn
CFS5	bs	11600	csn
E335	bs		
ERW5NKM	bs		
ERW5NZF	bs		

Amerika Birleşik Devletleri	2
1024 Kalitenin kendi adı	aisi-sae
Gr.65	aisi-sae
İtalya	2
E335	uni
Fe510	uni
Uluslararası	1
Fe590	iso

Rusya / BDT	1
St6sp	gost
İsveç	1
1650	ss
Polonya	1
MSt6	pn
Avusturya	1
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.

ERW5NKM 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

9 Eyl 2026