

MALZEME NUMARASI 1.8827 · SINIF 1.8

1.8827

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 6 bölgeden 12 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 12 6 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 15 kayıtlı
---	--	--

Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 95.4 %
- Mn — 1.7 %
- Ni — 0.8 %
- Si — 0.6 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.5%

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 814 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 708 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 405 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 538 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

1 durumda 11 değer

DURUM · ÖLÇÜ	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 16	460	–
16 – 40	440	–
≤ 40	–	540–720
40 – 63	430	530–710
63 – 80	410	510–690
80 – 100	400	500–680
100 – 120	385	490–660

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

12 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa 5	İtalya 2
A913Gr.65 din-en	FeE460KG uni
FeE460KGTM din-en	FeE460KGTM uni
S460M Kalitenin kendi adı din-en	
StE 460 TM din-en	Birleşik Krallık 1
StE460 din-en	55C bs
Amerika Birleşik Devletleri 2	Fransa 1
A572Gr.65 aisi-sae	E460R afnor
A913Gr.65 aisi-sae	
	Japonya 1
	SM570 jis

Kullanıma ilişkin not. Veriler, kamuya açık standartlardan ve üretici belgelerinden bilgimiz 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.

1.8827 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.

1.8827

YAYIN

9 Eyl 2026