

MALZEME NUMARASI 1.8823 · SINIF 1.8

A913Gr.50

Malzeme no. 1.8823

S355M olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 6 bölgeden 13 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 13 6 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 15 kayıtlı
---	--	--

Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 96 %
- Mn — 1.6 %
- Cu — 0.6 %
- Si — 0.5 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.3%

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 820 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 711 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 386 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 551 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

1 durumda 11 değer

DURUM · ÖLÇÜ	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 16	355	–
16 – 40	345	–
≤ 40	–	470–630
40 – 63	335	450–610
63 – 80	325	440–600
80 – 100	325	440–600
100 – 120	320	430–590

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

13 tanım · 2 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	5	Fransa	2
A913Gr.50	din-en	E355	afnor
FeE355KGTM	din-en	E355R	afnor
S355M Kalitenin kendi adı	din-en		
StE 355 TM Kalitenin kendi adı	din-en	İtalya	2
StE355	din-en	FeE355KG	uni
		FeE355KGTM	uni
Amerika Birleşik Devletleri	2		
A572Gr.C	aisi-sae	Birleşik Krallık	1
A913Gr.50	aisi-sae	50D	bs
		İsveç	1
		2134-01	ss

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.

A913Gr.50 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.

1.8823

YAYIN

6 Eyl 2026