

MALZEME NUMARASI 1.8883 · SINIF 1.8

S460G3+M

Malzeme no. 1.8883

S460G3 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 3 bölgeden 4 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 4 3 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 15 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 96 % ● Mn — 1.7 % ● Ni — 0.7 % ● Si — 0.6 % ● Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1%

Logaritmik ölçek, %0,01 ile %100 arası — buradaki her değer, on kat aralıklarla doğrudan karşılaştırılabilir.

C		≤ 0.14
Si		≤ 0.55
Mn		≤ 1.7
P		0.025
S		0.015
Cr		≤ 0.25
Mo		≤ 0.08
Ni		0.7
V		≤ 0.08
Cu		≤ 0.3
Al		0.015–0.055
Ti		≤ 0.025
Nb		≤ 0.05
N		0.012

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 817 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 707 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 384 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 547 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

4 tanım · 2 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	2	Amerika Birleşik Devletleri	1
S460G3 Kalitenin kendi adı	din-en	2WGr.60	aisi-sae
S460G3+M Kalitenin kendi adı	din-en	Norveç	1
		Y46S460M3	ns

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.

S460G3+M hakkında talep

Talep oluştur

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

ÇEVİRİM İÇİ VERİ SAYFASI

Malzeme sayfasına git

KALİTE ARAMA

Tüm kaliteleri ara

MALZEME NO.

1.8883

YAYIN

6 Eyl 2026