

MALZEME NUMARASI 1.8847 · SINIF 1.8

S420MH

Malzeme no. 1.8847

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 1 bölgeden 1 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 1 1 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 13 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 96.8 %
- Mn — 1.7 %
- Si — 0.5 %
- Ni — 0.3 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.7%

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: Cr.

Mekanik özellikler

1 durumda 4 değer

DURUM · ÖLÇÜ	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	420	—	—
16 – 40	400	—	—
≤ 40	—	500–660	19

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

1 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	1
S420MH	Kalitenin kendi adı din-en

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.

S420MH 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.

1.8847

YAYIN

18 Eyl 2026