

MALZEME NUMARASI 1.8865 · SINIF 1.8

P500QL2

Malzeme no. 1.8865

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

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 1 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 16 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



■ Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 93.6 % ■ Mn — 1.7 % ■ Ni — 1.5 % ■ Cr — 1 % ■ Eser miktarlar ve safsızlıklar · 2.2 %

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

C		≤ 0.18
Si		≤ 0.6
Mn		≤ 1.7
P		0.02
S		0.005
Cr		≤ 1
Mo		≤ 0.7
Ni		1.5
V		≤ 0.08
Cu		≤ 0.3
Ti		≤ 0.05
Nb		≤ 0.05
N		0.015
B		≤ 0.005
Zr		≤ 0.15

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 797 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 714 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 446 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 482 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

1 durumda 5 değer

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 50	500	–
50 – 100	480	–
≤ 100	–	590–770
100 – 150	440	540–720

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
P500QL2 Kalitenin kendi adı	din-en

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.

P500QL2 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.

1.8865

YAYIN

16 Eyl 2026