

MALZEME NUMARASI 1.0565 · SINIF 1.0

P355NH

Malzeme no. 1.0565

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 6 bölgeden 18 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 18 6 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 15 kayıtlı
---	--	--

Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 96.5 %
- Mn — 1.4 %
- Si — 0.5 %
- Ni — 0.5 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.1%

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

C		≤ 0.18
Si		≤ 0.5
Mn		1.1–1.7
P		0.025
S		0.015
Cr		≤ 0.3
Mo		≤ 0.08
Ni		≤ 0.5
V		≤ 0.1
Cu		≤ 0.3
Al		≥ 0.02
Ti		≤ 0.03
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 811 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 710 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 421 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 546 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

1 durumda 12 değer

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	355	—	—
16 – 40	345	—	—
40 – 60	335	—	—
≤ 60	—	490–630	22
60 – 100	315	470–610	—
60 – 250	—	—	21
100 – 150	305	460–600	—
150 – 250	295	450–590	—

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Isıl işlem

1 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
Normalizasyon	Sıcaklık belirtilmemiş	—

Standartlara göre adlandırmalar

18 tanım · 10 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	12	Avrupa	2
K01600	uns	P355NH	din-en
K02007	uns	WStE 355	din-en
K02700	uns		
K02701	uns	Birleşik Krallık	1
K02803	uns	224Gr.490	bs
K11803	uns		
K12001	uns	Fransa	1
K12037	uns	A510AP	afnor
K12609	uns		
A662Gr.C	aisi-sae	İtalya	1
A350LF2	astm	FeE355-2	uni
ASME SA350LF2	astm	Polonya	1
		18G2A	pn

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.

P355NH 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.

1.0565

YAYIN

4 Eyl 2026