

MALZEME NUMARASI 1.0566 · SINIF 1.0

P355NL1

Malzeme no. 1.0566

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 10 bölgeden 29 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 29 10 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

Standartlara göre adlandırmalar

29 tanım · 10 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	13	Avrupa	4
K01600 Kalitenin kendi adı	uns	1.0566	din-en
K02007 Kalitenin kendi adı	uns	P355NL1 Kalitenin kendi adı	din-en
K02302	uns	P355QH1	din-en
K02700 Kalitenin kendi adı	uns	TStE 355 Kalitenin kendi adı	din-en
K02701	uns		
K02803 Kalitenin kendi adı	uns	Fransa	4
K03301 Kalitenin kendi adı	uns	A510AP	afnor
K11803 Kalitenin kendi adı	uns	A510FP1	afnor
K12037 Kalitenin kendi adı	uns	A530AP	afnor
K12609	uns	E355FP	afnor
A737Gr.B	aisi-sae		
A 350 Grade LF2	astm	Birleşik Krallık	2
A350LF2 Kalitenin kendi adı	astm	224Gr.490	bs
		50EE	bs

Uluslararası	1	Çekya	1
E355E	iso	11503	csn
İtalya	1	Polonya	1
FeE355-3	uni	18G2A	pn
İsveç	1	Finlandiya	1
2107	ss	Fe355EP	sfs

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.

P355NL1 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.

1.0566

YAYIN

12 Eyl 2026