

MALZEME NUMARASI 1.0545 · SINIF 1.0

1.0545

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 9 bölgeden 16 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 16 9 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 18 kayıtlı
---	--	--

Kimyasal bileşim

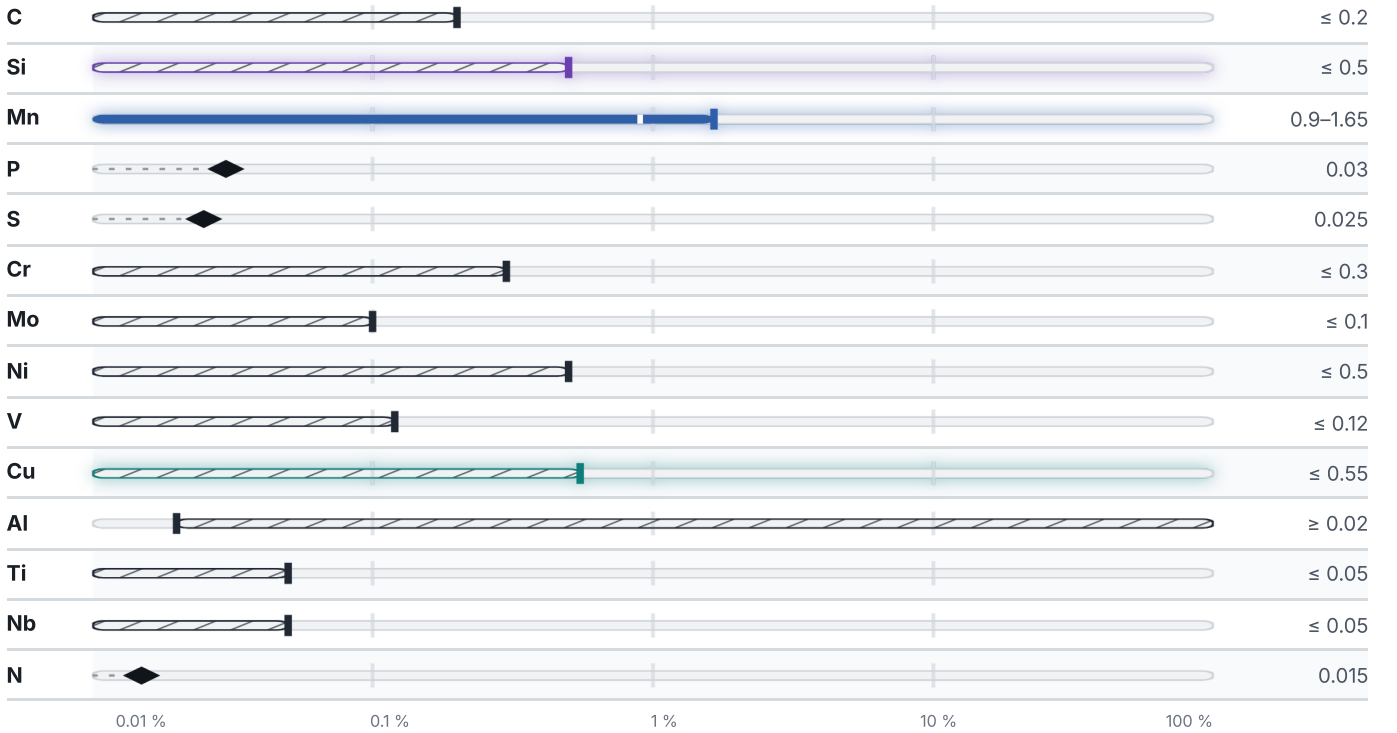
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 96.3 %
- Mn — 1.3 %
- Cu — 0.6 %
- Si — 0.5 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.4%

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

bileşimden hesaplanmıştır · °C

ÖNGÖRÜLEN AE3 808 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 711 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 437 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 546 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

4 durumda 23 değer

DURUM · ÖLÇÜ	REH N/mm ²	A %	
≤ 16	355	22	
16 – 40	345	22	
40 – 63	335	22	
63 – 80	325	21	
80 – 100	315	–	
80 – 200	–	21	
100 – 150	295	–	
150 – 200	285	–	
200 – 250	275	21	
FLAT AND LONG PRODUCTS		RM N/mm ²	
≤ 100		470–630	
100 – 200		450–600	
200 – 250		450–600	
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Sheet, GOST 19282-73	510	375	21
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
to 140	480	345	21

Fiziksel özellikler

4 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	without limitations.	
Flok oluşumuna duyarlılık	not predisposed	
Meneviş gevrekliği	not predisposed	

Standartlara göre adlandırmalar

16 tanım · 5 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	4	Fransa	1
FeE355KGN	din-en	E355R	afnor
S355N	din-en		
S355NH Kalitenin kendi adı	din-en	İspanya	1
StE 355 Kalitenin kendi adı	din-en	AE355KG	une
Amerika Birleşik Devletleri	4	Çin	1
K02803 Kalitenin kendi adı	uns	Q345D	gb
K12000 Kalitenin kendi adı	uns		
K12709 Kalitenin kendi adı	uns	Rusya / BDT	1
A572Gr.50	aisi-sae	15GF	gost
Birleşik Krallık	2	İtalya	1
50DD	bs	FeE355KGN	uni
50E	bs		
		İsveç	1
		2134-01	ss

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.

1.0545 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.

1.0545

YAYIN

6 Eyl 2026