

MALZEME NUMARASI 1.1545 · SINIF 1.1

1.1545

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 19 bölgeden 67 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 67 19 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 8 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

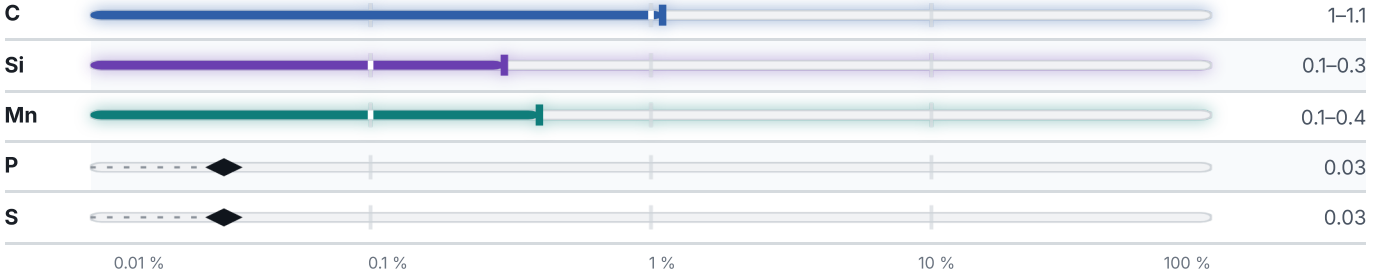
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 98.4 %
- C — 1.1 %
- Mn — 0.3 %
- Si — 0.2 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.1%

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: Ni, Cr, Mo.

Mekanik özellikler

3 durumda 10 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	HB
Rolled stock hotrolled, GOST 1414-75	410	—	22	34	—
Rolled stock, GOST 1414-75	490	390	10	—	—

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	HB
Rolled stock GOST 1414-75	–	–	–	–	207
DURUM · ÖLÇÜ	HB				HRC
(SK3) Annealed	212				–
(SK3) Quenched and tempered	–				61
SOFT ANNEALED					HB
Soft annealed					212

Fiziksel özellikler

3 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Flok oluşumuna duyarlılık	not predisposed	
Meneviş gevrekliği	not predisposed	

Standartlara göre adlandırmalar

67 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	11	Fransa	5
T72301	uns	C105E2U	afnor
W110	uns	XC100	afnor
G51320	aisi-sae	Y1-105	afnor
T72301	aisi-sae	Y105	afnor
T72305	aisi-sae	Y120	afnor
W1	aisi-sae		
W110 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Japonya	5
W110 przybliż	aisi-sae	SK105	jis
W1C 1,00% Kalitenin kendi adı	aisi-sae	SK3	jis
W210	aisi-sae	SK3 / SK4 przybliż.	jis
W5	aisi-sae	SK4	jis
		SUP4	jis
Rusya / BDT	6	Polonya	5
U10A	gost	N10	pn
U10A	gost	N10E	pn
U11	gost	N11	pn
U11A	gost	N11E	pn
Y10A	gost	stal węglowa	pn
Y11	gost		

Birleşik Krallık	4
O60A96	bs
BW1A	bs
BW1B	bs
BW2	bs
İspanya	4
C102	une
F.5118	une
F.515	une
F.516	une
Macaristan	4
S101	msz
S102	msz
S111	msz
S112	msz
Bulgaristan	4
C105U	bds
U10A	bds
U11	bds
U11A	bds
Avrupa	3
1.1545	din-en
C105U Kalitenin kendi adı	din-en
C105W1 Kalitenin kendi adı	din-en

İtalya	3
C100KU	uni
C120KU	uni
C36KU	uni
Uluslararası	2
C105U	iso
CT105	iso
Çin	2
T10	gb
T10A	gb
İsveç	2
1880	ss
2900	ss
Romanya	2
OSC10	stas
OSC11	stas
Avusturya	2
BOHLERK990	onorm
K990	onorm
Çekya	1
19191	csn
Slovakya	1
19 191	stn
Sırbistan	1
Č.1940	srps

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.

1.1545 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.

1.1545

YAYIN

9 Eyl 2026