

MALZEME NUMARASI 1.0332 · SINIF 1.0

DD 11

Malzeme no. 1.0332

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 16 bölgeden 42 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 42 16 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 5 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

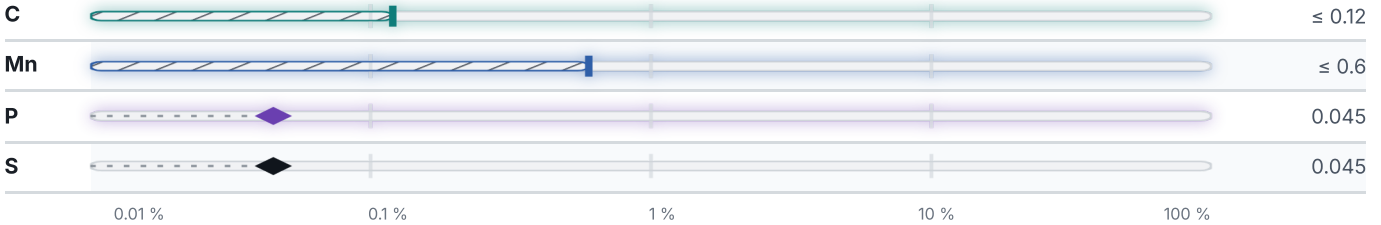
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 99.2 % Mn — 0.6 % C — 0.1 % P — 0 % Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0%

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 karşılaştırılabilirliği anlamına gelir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

Bu kalite için bir dönüşüm sıcaklığı öngörebilmek için kayıtlı bileşim yeterli değil — eksik: Si, Ni, Cr, Mo.

Mekanik özellikler

3 durumda 10 değer

DURUM · ÖLÇÜ	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1-2	170-360	—	—
1-1.5	—	22	—

DURUM · ÖLÇÜ	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1.5 – 2	–	23	–
2 – 11	170–340	–	–
2 – 3	–	24	–
3 – 11	–	–	28

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet Hot-rolled	270	30–39

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet	270	30–39

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

42 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	12	Rusya / BDT	3
1015	aisi-sae	15kp	gost
1017	aisi-sae	15кп	gost
A366	aisi-sae	ст.15кп	gost
A621	aisi-sae		
A621CQ	aisi-sae	Fransa	2
CS	aisi-sae	1 C	afnor
G10080	aisi-sae	DD11	afnor
G10150	aisi-sae		
G10170	aisi-sae	İspanya	2
M1015	aisi-sae	AP11	une
M1017	aisi-sae	DD11	une
A 1011CS Type B Kalitenin kendi adı	astm	Japonya	2
Birleşik Krallık	4	PHD	jis
1449-4HR	bs	SPHD	jis
14HR	bs		
DD11	bs	Çekya	2
HR3	bs	11320	csn
		11331	csn
Avrupa	3	Polonya	2
CS	din-en	08J	pn
DD 11 Kalitenin kendi adı	din-en	15X	pn
StW 22 Kalitenin kendi adı	din-en		

Avustralya / Yeni Zelanda	2	Uluslararası	1
CA1	as-nzs	HR2	iso
HA1	as-nzs		
Bulgaristan	2	Çin	1
15kp	bds	15F	gb
DD11	bds	İtalya	1
Avusturya	2	FeP11	uni
St12F	onorm	Güney Kore	1
St22F	onorm	SPHD Kalitenin kendi adı	ks

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.

DD 11 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.

1.0332

YAYIN

20 Ağu 2026