

MALZEME NUMARASI 1.0034 · SINIF 1.0

34/20HR

Malzeme no. 1.0034

E195 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 12 bölgeden 32 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 32 12 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

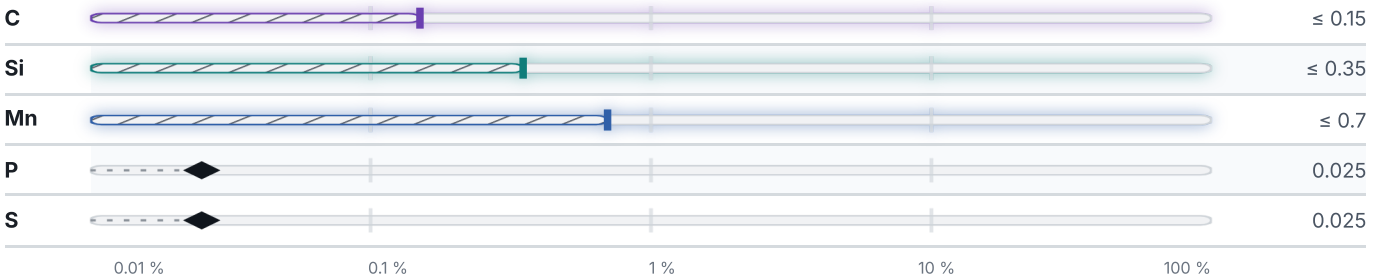
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 98.8 %
- Mn — 0.7 %
- Si — 0.4 %
- C — 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

1 durumda 14 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Pipe, GOST 8696-74	334	225	24	–
Pipe, GOST 10705-80	333	206	24	–
Rolled stock, GOST 535-2005	335–430	195–225	29–32	–
Sheet trick, GOST 14637-89	330–430	195–225	29–32	–
Wire rods , GOST 30136-95	420–470	–	–	60

Fiziksel özellikler

4 değer

DURUM · ÖLÇÜ		RHO g/cm³
20		7.85
ÖZELLİK		DEĞER BİRİM
Yoğunluk		7.85 g/cm³

Teknolojik özellikler

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

Standartlara göre adlandırmalar

32 tanım · 5 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	5	Birleşik Krallık	4
G10080	uns	34/20HR	bs
K02502	uns	CEW2	bs
1008	aisi-sae	ERW2	bs
A192	aisi-sae	S360	bs
K02502	aisi-sae		
Çin	5	Bulgaristan	4
Q215	gb	ASt0	bds
Q215A	gb	BSt2ps	bds
Q215A-Z	gb	WSt2ps	bds
Q215B	gb	WSt2sp	bds
Q215B-Z	gb		
		Rusya / BDT	3
		St2ps	gost
		St2sp	gost
		Ct2nc	gost

Avrupa	2	Çekya	2
E195 Kalitenin kendi adı	din-en	10000	csn
RSt 34-2 Kalitenin kendi adı	din-en	11342	csn
Fransa	2	Polonya	1
ES185	afnor	St0S	pn
TS-30a	afnor		
Japonya	2	Macaristan	1
SS330	jis	Fe3100	msz
SS34	jis	Romanya	1
		OL34.1	stas

Kullanıma ilişkin not. Veriler, kamuya açık standartlardan ve üretici belgelerinden bilginiz 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.

34/20HR 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.

1.0034

YAYIN

8 Eyl 2026