

MALZEME NUMARASI 1.0035 · SINIF 1.0

S185

Malzeme no. 1.0035

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 22 bölgeden 80 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 80 22 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 1 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu malzeme numarası için kaynaklı bir kimyasal bileşim kaydımız yok.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

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

Mekanik özellikler

3 durumda 26 değer

FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 3	–	310–540
3 – 100	–	290–510
≤ 16	185	–
16 – 40	175	–
40 – 63	175	–
63 – 80	175	–
80 – 100	175	–
100 – 150	165	280–500
150 – 250	–	270–490

FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm ²	RM N/mm ²		
150 – 200	155	–		
DURUM · ÖLÇÜ	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So		
≤ 1	10	–		
1 – 1.5	11	–		
1.5 – 2	12	–		
2 – 2.5	13	–		
2.5 – 3	14	–		
3 – 40	–	18		
40 – 63	–	17		
63 – 100	–	16		
100 – 150	–	15		
150 – 250	–	15		
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Rolled stock, GOST 535-2005	305–390	165–195	32–35	–
Wire rods , GOST 30136-95	420–470	–	–	66–68

Fiziksel özellikler

1 değer

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

Standartlara göre adlandırmalar

80 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Rusya / BDT	27	Avrupa	4
07Kh24N8M2D3L	gost	Fe310-0	din-en
07X24H8M2Д3Л	gost	Gr.A	din-en
18Kh15N3M-Sh	gost	S185	Kalitenin kendi adı din-en
18X15H3M	gost	St 33	Kalitenin kendi adı din-en
18X15H3M-Ш	gost		
20	gost	Çin	4
PA-ZhF1K	gost	Q195	gb
PA-ZhGrDK1	gost	Q195-b	gb
PA-ZhGrF1K	gost	Q195-F	gb
PZhV1	gost	Q195-Z	gb
S235	gost		
ST0	gost	Macaristan	4
St1kp	gost	A0	msz
St1ps	gost	Fe 310-0	msz
St1sp	gost	Fe3100	msz
ВКЛ-1	gost	S185	msz
ДИ1	gost		
ДИ1-Ш	gost	Çekya	3
ЖГр0.5Д3К0.8	gost	10000	csn
ЖГр1.2Д2.5К0.8	gost	10004	csn
ЖГр1Д2.5К	gost	11343	csn
ЖФ1К1	gost		
ЖФ1К1Гр0.8	gost	Bulgaristan	3
C235	gost	ASt0	bds
Ст0	gost	ASt1	bds
Ст0 Ст1кп	gost	S185	bds
Ст1кп	gost		
Amerika Birleşik Devletleri	7	Fransa	2
A283	aisi-sae	A33	afnor
A283A	aisi-sae	S185	afnor
A283B	aisi-sae		
A366	aisi-sae	İspanya	2
A570	aisi-sae	A310-0	une
Gr.A	aisi-sae	S185	une
A 283 Grade A	astm		
Birleşik Krallık	5	Uluslararası	2
15HR	bs	E185	iso
15HS	bs	Fe310	iso
Fe310-0	bs		
HR 15	bs	Japonya	2
S185	bs	SS300	jis
		SS330	jis
		İtalya	2
		Fe320	uni
		S185	uni

İsveç	2	Portekiz	1
1300	ss	Fe310-0	np
1300-00	ss		
Slovakya	2	Polonya	1
10 000	stn	St0S	pn
10 004	stn		
Avusturya	2	Romanya	1
St00H	onorm	OL32.1	stas
St320	onorm	Finlandiya	1
		Fe33	sfs
Belçika	2	Güney Kore	1
A320	nbn	SS330	ks
FE310-0	nbn		

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.

S185 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.

1.0035

YAYIN

4 Eyl 2026