

MALZEME NUMARASI 1.0038 · SINIF 1.0

1.0038

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 25 bölgeden 152 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 152 25 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 8 kayıtlı
---	--	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.8 %
- Mn — 1.4 %
- Cu — 0.6 %
- C — 0.2 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.1%

Logaritmik ölçek, %0,01 ile %100 arası — buradaki her değer, on kat aralıklarla doğrudan karşılaştırılabilir.

C		≤ 0.17
Mn		≤ 1.4
P		0.035
S		0.035
Cu		≤ 0.55
N		0.012

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: Si, Ni, Cr, Mo.

Mekanik özellikler

2 durumda 12 değer

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 100	340	24

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
100 – 250	340	23
250 – 500	340	23

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
2 - 3.9	370	245	20
4 - 10	370	245	25

Fiziksel özellikler

2 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	without limitations.	

Standartlara göre adlandırmalar

152 tanım · 9 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	23	Birleşik Krallık	22	
K01500	Kalitenin kendi adı	uns	050A17	bs
K01702	Kalitenin kendi adı	uns	1449-27/23CR	bs
K02401	Kalitenin kendi adı	uns	1449-37/23CR	bs
K02502	Kalitenin kendi adı	uns	37/23HR	bs
K03000	Kalitenin kendi adı	uns	40B	bs
A284Gr.D	aisi-sae	40C	bs	
A570	aisi-sae	40D	bs	
A570 Gr. 36	aisi-sae	4360 40 C	bs	
A570.36	aisi-sae	4360-40B	bs	
A573Gr.58	aisi-sae	4360-40D	bs	
A611Gr.C	aisi-sae	4449-250	bs	
Gr.36	aisi-sae	722M24	bs	
GradeC	aisi-sae	Fe360BFU	bs	
K01804	aisi-sae	Fe360D1FF	bs	
K02001	aisi-sae	Gr 40A	bs	
K02301	aisi-sae	HFS3	bs	
K02502	aisi-sae	HFS4	bs	
K02601	aisi-sae	HFW3	bs	
K02701	aisi-sae	HFW4	bs	
K02702	aisi-sae	S235J2G3	bs	
M1017	aisi-sae	S235JR	bs	
A283GRC	astm	S235JRG2	bs	
A570	astm			

İtalya	11	Japonya	7
FE360B	uni	SAPH38	jis
Fe360BFN	uni	SS330	jis
Fe360C	uni	SS34	jis
Fe360CFN	uni	SS400	jis
Fe360D	uni	STKM 12A	jis
Fe360DFF	uni	STKM 12A STKM 12C	jis
Fe37-2	uni	STKM 12C	jis
S235J0	uni		
S235J2G3	uni	Polonya	7
S235J2G4	uni	St3S	pn
S235JRG2	uni	St3SX	pn
		St3SY	pn
Çin	10	St3V	pn
15	gb	St3V St3VY	pn
40B Kalitenin kendi adı	gb	St3VY	pn
A3	gb	St3W	pn
Q235	gb		
Q235-A	gb	Macaristan	7
Q235A-B	gb	37 B	msz
Q235A-Z	gb	A 38 B	msz
Q235B	gb	Fe 235 B	msz
Q235B-Z	gb	Fe235B/FN	msz
Q235C	gb	Fe235D	msz
		S235J2G3	msz
Fransa	9	S235JRG2	msz
A37-2	afnor		
E 24-2 Ne –	afnor	Bulgaristan	7
E24-2	afnor	BSt3ps	bds
E24-3	afnor	BSt3sp	bds
E24-4	afnor	Ew-08AA	bds
S235J0	afnor	S235J2G3	bds
S235J2G3	afnor	S235JRG2	bds
S235J2G4	afnor	WSt3ps	bds
S235JRG2	afnor	WSt3sp	bds
İspanya	8	Avrupa	5
AE235B-FN	une	1.0038	din-en
AE235BFU	une	Fe360BFN	din-en
AE235D	une	RSt 37-2 Kalitenin kendi adı	din-en
Fe360BFN	une	S235JR Kalitenin kendi adı	din-en
Fe360BFU	une	S235JRG2 Kalitenin kendi adı	din-en
Fe360D1FF	une		
S235J2G3	une	Rusya / BDT	5
S235JRG2	une	S245	gost
		St3ps	gost
		St3sp	gost
		C245	gost
		Cr3cn	gost

Uluslararası	4
E235-B	iso
E235-C	iso
Fe360-C	iso
Fe360B	iso
İsveç	4
1311	ss
1312	ss
1312-00	ss
1313	ss
Çekya	4
11342	csn
11373	csn
11375	csn
11378	csn
Finlandiya	4
Fe37B	sfs
FORM300H	sfs
RACOLD03F	sfs
RACOLD215S	sfs
Brezilya	3
NBR 6648 CG26	abnt
NBR 6650 CF26	abnt
NBR 7007 MR250	abnt

Romanya	3
OL37.1	stas
OL37.2	stas
OL37.4	stas
Belçika	3
FE360BFN	nbn
FE360BFU	nbn
FED1FF	nbn
Slovakya	1
11 375	stn
Sırbistan	1
Č.0361	srps
Hırvatistan	1
Č0361	hrn
Güney Afrika	1
240 WA	sans
Avusturya	1
RSt360B	onorm
Kanada	1
230G	csa

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.

1.0038 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.

1.0038

YAYIN

3 Eyl 2026