

MALZEME NUMARASI 1.0736 · SINIF 1.0

# EN1B

## Malzeme no. 1.0736

11 SMn 37 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 11 bölgeden 23 standart tanımı.

|                                           |                                             |                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| YOĞUNLUK<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | DİĞER ADLANDIRMALAR<br><b>23</b> 11 bölgede | ÖZELLİK DEĞERLERİ<br><b>6</b> kayıtlı |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|

### Kimyasal bileşim

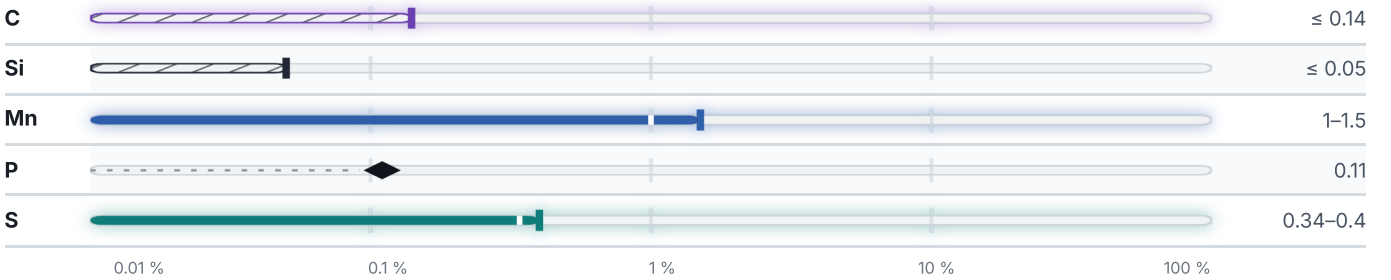
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 98.1 %
  - Mn — 1.3 %
  - S — 0.4 %
  - C — 0.1 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.2%

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

2 durumda 11 değer

| COLD DRAWN / HARD    | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>%  |
|----------------------|-------------------------|---------|
| 5 – 10               | 510–810                 | 6       |
| 10 – 16              | 490–760                 | 7       |
| 16 – 40              | 460–710                 | 8       |
| 40 – 63              | 400–650                 | 9       |
| 63 – 100             | 360–630                 | 9       |
| AS ROLLED AND TURNED |                         | HB      |
| As rolled and turned |                         | 107–169 |

## Fiziksel özellikler

1 değer

| ÖZELLİK  | DEĞER | BİRİM             |
|----------|-------|-------------------|
| Yoğunluk | 7.85  | g/cm <sup>3</sup> |

## Standartlara göre adlandırmalar

23 tanım · 6 tanesi aynı olarak belgelenmiş

|                               |        |                             |          |
|-------------------------------|--------|-----------------------------|----------|
| Birleşik Krallık              | 6      | Amerika Birleşik Devletleri | 2        |
| 1B                            | bs     | G12150 Kalitenin kendi adı  | uns      |
| 230M07                        | bs     | 1215 Kalitenin kendi adı    | aisi-sae |
| 240M07                        | bs     |                             |          |
| 240M07EN                      | bs     | Fransa                      | 1        |
| 240M07EN 1B                   | bs     | S300                        | afnor    |
| EN1B                          | bs     |                             |          |
| Avrupa                        | 3      | Çin                         | 1        |
| 1.0736                        | din-en | Y13                         | gb       |
| 11 SMn 37 Kalitenin kendi adı | din-en | Rusya / BDT                 | 1        |
| 9 SMn 36 Kalitenin kendi adı  | din-en | A12                         | gost     |
| İspanya                       | 3      | İtalya                      | 1        |
| 12SMn35                       | une    | CF9SMn36                    | uni      |
| F.2113                        | une    |                             |          |
| F.2113-12 SMn 35              | une    | Latin Amerika               | 1        |
| Japonya                       | 3      | 1215                        | copant   |
| 12SMn35 Kalitenin kendi adı   | jis    | Güney Kore                  | 1        |
| SUM23                         | jis    | SUM25 Kalitenin kendi adı   | ks       |
| SUM25                         | jis    |                             |          |

**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.

### EN1B 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.

1.0736

#### YAYIN

7 Eyl 2026