

MALZEME NUMARASI 1.0577 · SINIF 1.0

# Fe510D2

**Malzeme no. 1.0577**

S355J2 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 11 bölgeden 22 standart tanımı.

|                                           |                                             |                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| YOĞUNLUK<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | DİĞER ADLANDIRMALAR<br><b>22</b> 11 bölgede | ÖZELLİK DEĞERLERİ<br><b>7</b> kayıtlı |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|

## Kimyasal bileşim

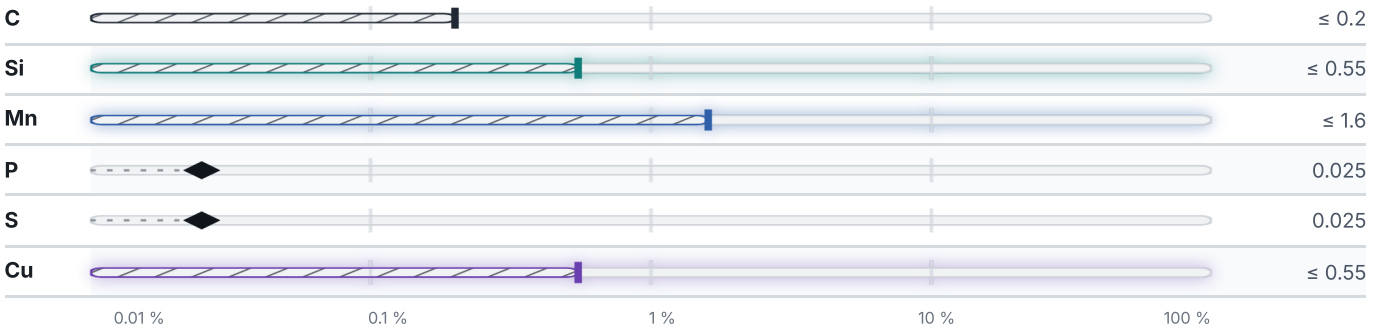
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.1 %
- Mn — 1.6 %
- Si — 0.6 %
- Cu — 0.6 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.3%

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 6 değer

| DURUM · ÖLÇÜ                  | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| Rolled stock, GOST 5521-93    | 490–620                 | 355                     | 21      |
| Rolled stock, GOST 52927-2008 | 490–630                 | 355                     | 21      |

## Fiziksel özellikler

1 değer

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

## Standartlara göre adlandırmalar

22 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

|                                    |                     |                    |      |
|------------------------------------|---------------------|--------------------|------|
| <b>Avrupa</b>                      | 6                   | <b>İtalya</b>      | 2    |
| 1.0577                             | din-en              | FE510D             | uni  |
| ASt52                              | din-en              | S355J2G4           | uni  |
| Fe510D2                            | din-en              |                    |      |
| S355J2                             | Kalitenin kendi adı | Çekya              | 2    |
| S355J2G4                           | Kalitenin kendi adı | 11503              | csn  |
| St52-3N                            | din-en              | 11531              | csn  |
| <b>Amerika Birleşik Devletleri</b> | 3                   | <b>Japonya</b>     | 1    |
| K12447                             | Kalitenin kendi adı | SS490YA            | jis  |
| A656                               | aisi-sae            |                    |      |
| A738                               | aisi-sae            | Çin                | 1    |
|                                    |                     | Q345D              | gb   |
| <b>Birleşik Krallık</b>            | 2                   | <b>Rusya / BDT</b> | 1    |
| 224-460                            | bs                  |                    |      |
| 50D                                | bs                  | 17G16              | gost |
| <b>Fransa</b>                      | 2                   | <b>İsveç</b>       | 1    |
| A52FP                              | afnor               | 2134-01            | ss   |
| E36                                | afnor               |                    |      |
|                                    |                     | <b>Slovakya</b>    | 1    |
|                                    |                     | 11 503             | stn  |

**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.

## Fe510D2 hakkında talep

Talep oluştur

Teklif, stok durumu, fabrika sertifikası ya da teknik bir soru — doğrudan malzeme sayfasından.