

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.8826 · TŘÍDA 1.8

1.8826

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 2 normovaných označení
z 1 regionů.

HUSTOTA

7.85 g/cm³

DALŠÍ OZNAČENÍ

2 v 1 regionech

HODNOTY VLASTNOSTÍ

13 evidováno

Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 96.6 % ■ Mn — 1.7 % ■ Si — 0.6 % ■ Ni — 0.5 % ■ Stopy a nečistoty · 0.6 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádě.



Měřitko je logaritmické, nikoli holý podíl prvku ve slitině — je to jediný poctivý způsob, jak zobrazit 0,01 % i 100 % v jednom obrázku, a znamená to, že každou hodnotu zde lze porovnat s kteroukoli jinou.

Predikované teploty přeměny

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: Cr.

Mechanické vlastnosti

3 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	REH N/mm ²
≤ 16	460
16 – 40	440
40 – 63	430

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

2 označení · 1 doloženo jako shodné

Evropa	2
P460M Vlastní název jakosti	din-en
StE 460 TM	din-en

Poznámka k použití. Údaje byly podle nejlepšího vědomí sestaveny z veřejně dostupných norem a podkladů výrobců. Nenahrazují ani zkoušku materiálu, ani inspekční dokument podle EN 10204. Hutní osvědčení podle EN 10204 2.1, 3.1 nebo 3.2 si prosím vyžádejte spolu se svou poptávkou. Rozhodující je vždy norma v platném znění.

Poptávka na 1.8826

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE

Zobrazit stránku materiálu

VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ

Prohledat všechny jakosti

ČÍSLO MATERIÁLU

1.8826

VYDÁNO

21. 8. 2026