

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.8875 · TŘÍDA 1.8

1.8875

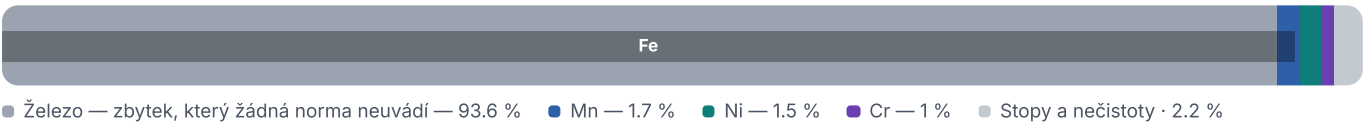
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 1 normovaných označení z 1 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 1 v 1 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 16 evidováno
--	--	---

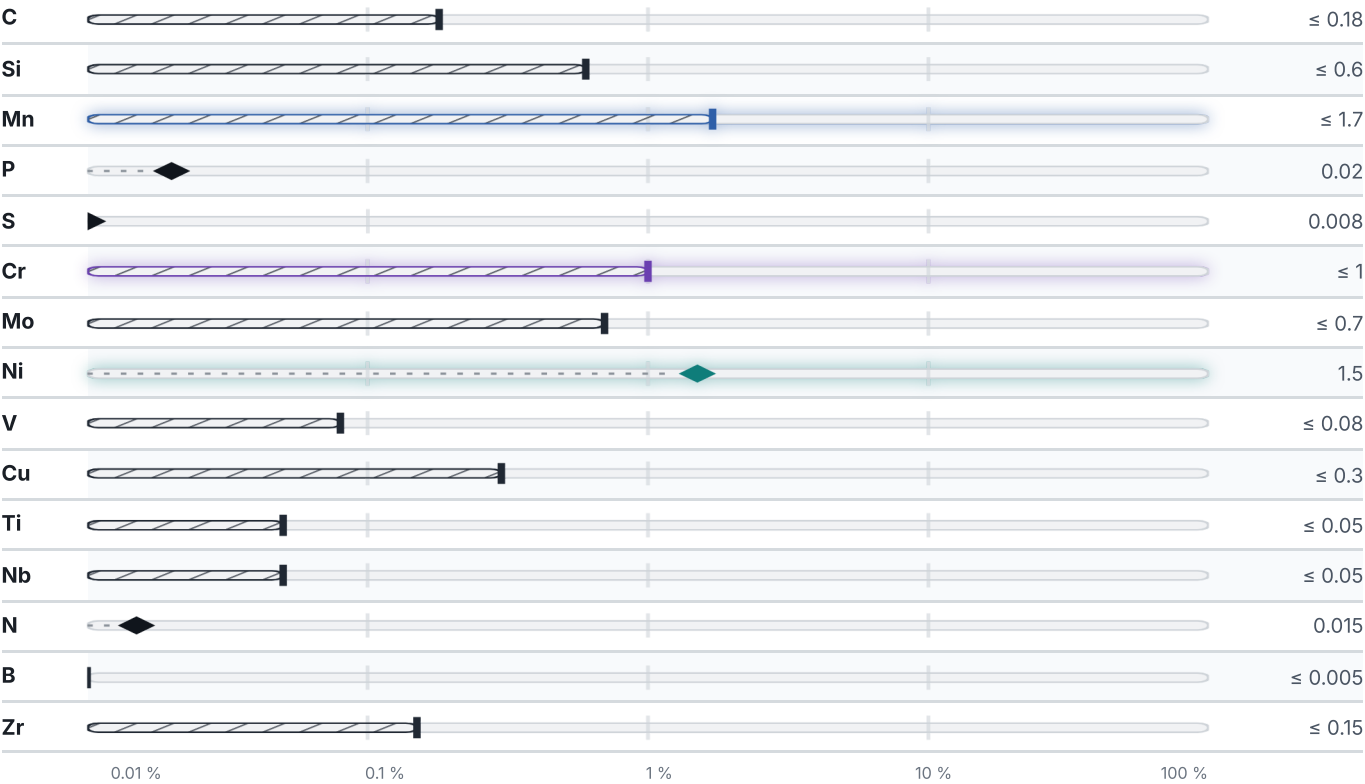
Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



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



Měřítka 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

vypočteno ze složení · °C

PREDIKOVANÁ AE3 797 °C	PREDIKOVANÁ AE1 714 °C	PREDIKOVANÁ ACM 446 °C	PREDIKOVANÁ BS 482 °C
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

Mechanické vlastnosti

5 hodnot v 1 stavech

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm²	RM N/mm²
≤ 50	500	–
50 – 100	480	–
≤ 100	–	590–770
100 – 150	440	540–720

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

1 označení · 1 doloženo jako shodné

Evropa	1
P500QL1 Vlastní název jakosti	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 1.8875

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 1.8875	VYDÁNO 21. 8. 2026
---	--	---------------------------	-----------------------