

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.8901 · TŘÍDA 1.8

1.8901

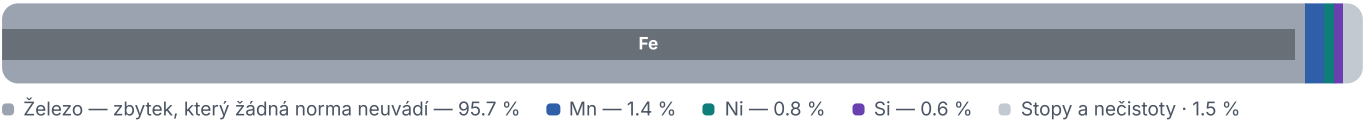
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 11 normovaných označení z 8 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 11 v 8 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 15 evidováno
--	---	---

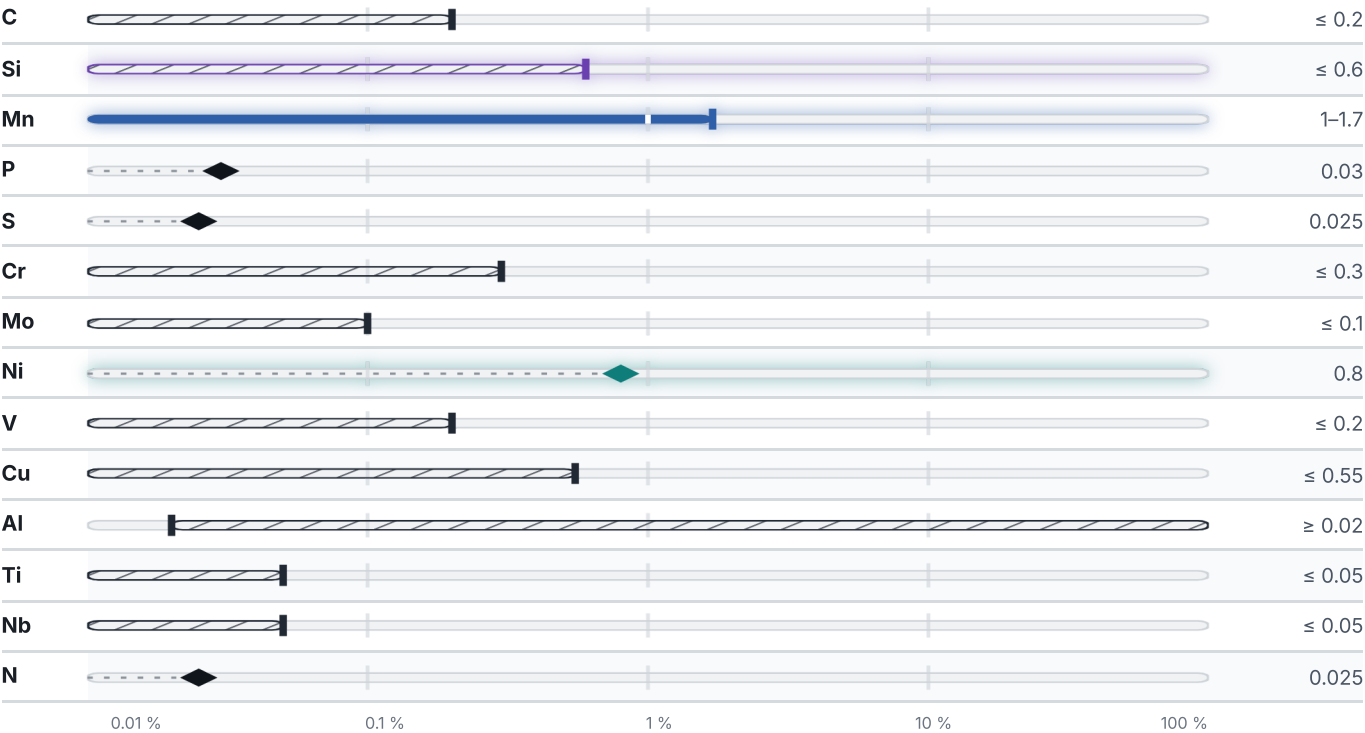
Chemické složení

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 807 °C	PREDIKOVANÁ AE1 708 °C	PREDIKOVANÁ ACM 438 °C	PREDIKOVANÁ BS 540 °C
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

Mechanické vlastnosti

14 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	460	–	17
16 – 40	440	–	17
40 – 63	430	–	17
63 – 80	410	–	17
80 – 100	400	–	–
80 – 200	–	–	17
≤ 100	–	540–720	–
100 – 200	–	530–710	–
100 – 150	380	–	–
150 – 200	370	–	–

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

11 označení · 2 doloženo jako shodné

Evropa	3	Francie	1
FeE460KGN	din-en	E460R	afnor
S460N Vlastní název jakosti	din-en	Mezinárodní	1
StE 460 Vlastní název jakosti	din-en	E460	iso
Rusko / SNS	2	Japonsko	1
18G2AF	gost	SM520B	jis
18G2AFps	gost	Čína	1
Spojené království	1	Q460D	gb
55C	bs	Itálie	1
		FeE460KGN	uni

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 1.8901

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

1.8901

VYDÁNO

21. 8. 2026