

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.8953 · TŘÍDA 1.8

1.8953

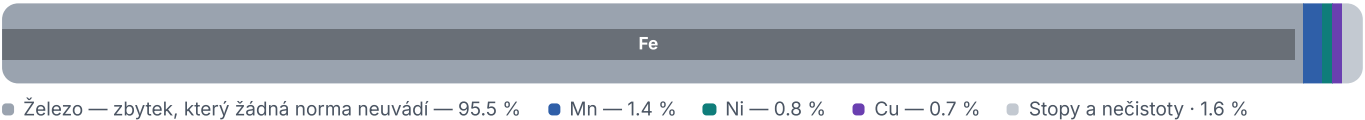
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 3 normovaných označení z 2 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm³	DALŠÍ OZNAČENÍ 3 v 2 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 15 evidováno
-----------------------	-----------------------------------	------------------------------------

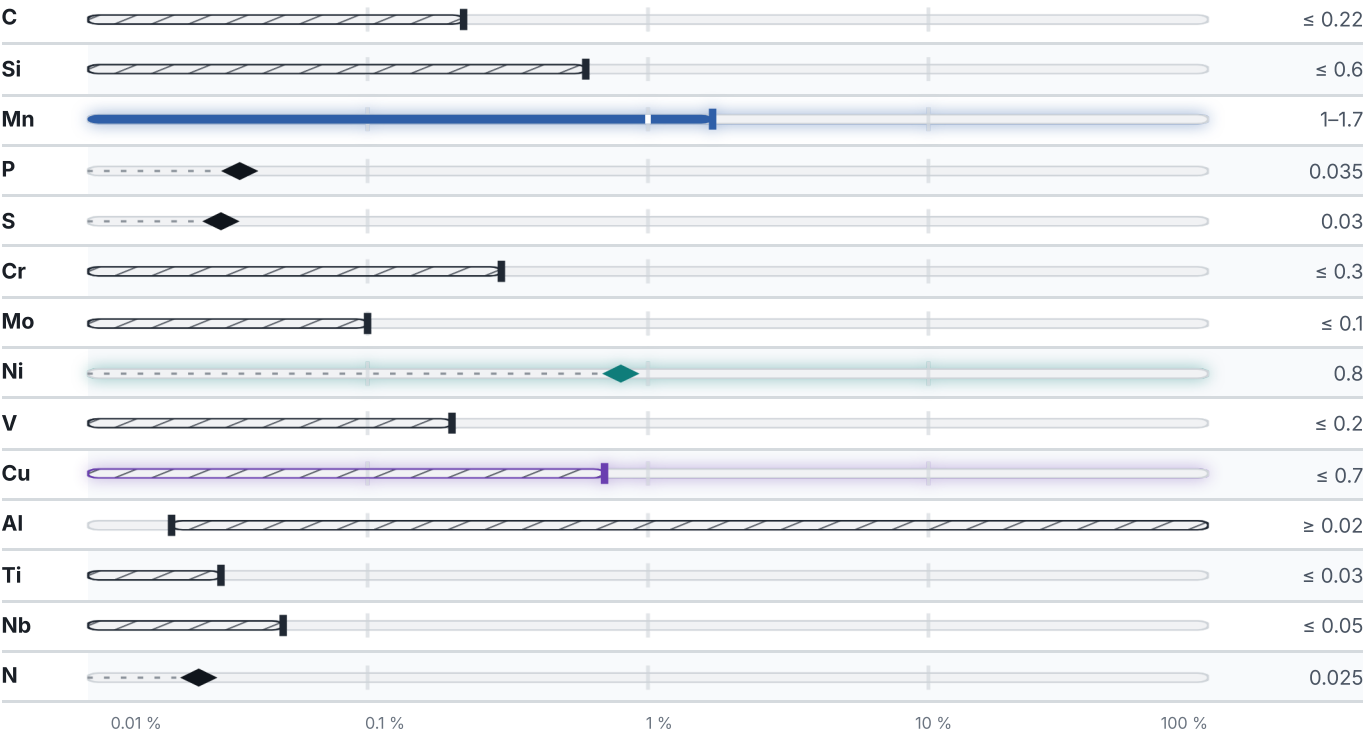
Chemické složení

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 803 °C	PREDIKOVANÁ AE1 708 °C	PREDIKOVANÁ ACM 454 °C	PREDIKOVANÁ BS 538 °C
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

Mechanické vlastnosti

6 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	460	–	–
16 – 40	440	–	–
40 – 65	430	–	–
≤ 65	–	540–720	–
≤ 65	–	–	17
≤ 65	–	–	15

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

3 označení · 2 doloženo jako shodné

Evropa	2	Spojené státy	1
S460NH Vlastní název jakosti	din-en	K02204	uns
StE 460 N 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 1.8953

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 1.8953	VYDÁNO 21. 8. 2026
---	--	---------------------------	-----------------------