

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.1153 · TŘÍDA 1.1

1.1153

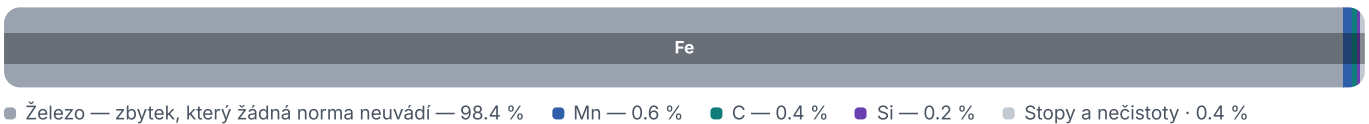
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 10 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 10 v 6 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 12 evidováno
--	---	---

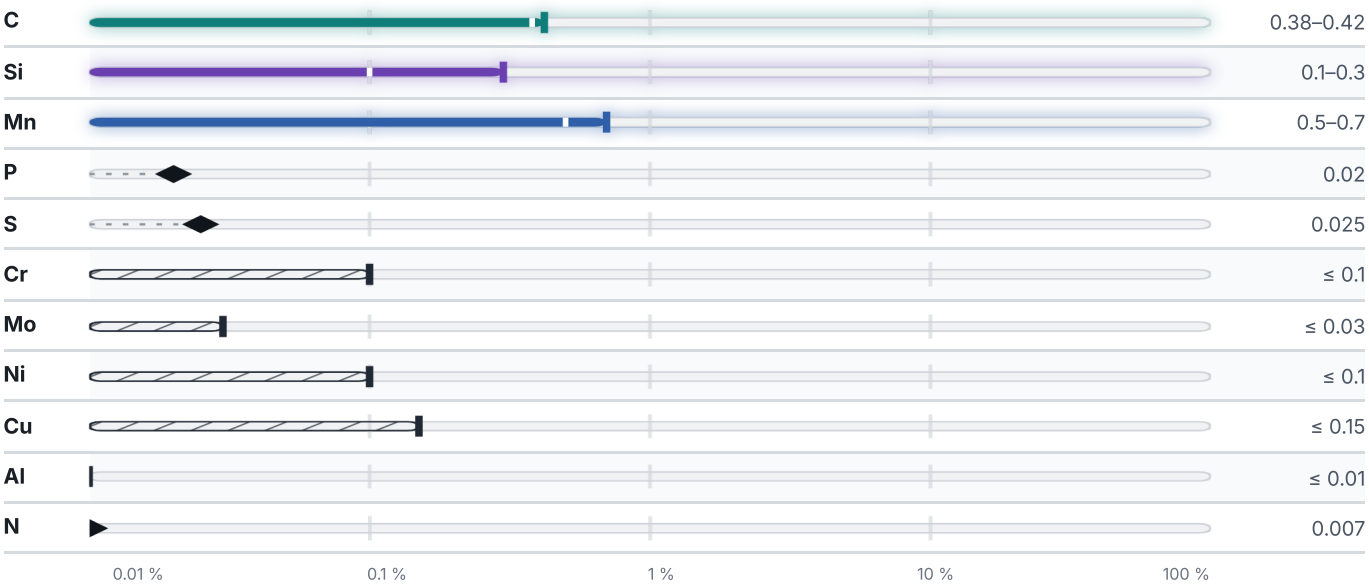
Chemické složení

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 781 °C	PREDIKOVANÁ AE1 721 °C	PREDIKOVANÁ ACM 575 °C	PREDIKOVANÁ BS 582 °C
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

10 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy		2	Rusko / SNS		2
G10400	Vlastní název jakosti	uns	40		gost
1040	Vlastní název jakosti	aisi-sae	CT.40		gost
Spojené království		2	Evropa		1
060A40		bs	C40D2	Vlastní název jakosti	din-en
080A40		bs	Japonsko		1
Francie		2	S 40C		jis
XC 42		afnor			
XC38H1		afnor			

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 1.1153
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
1.1153

VYDÁNO
20. 8. 2026