

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.1158 · TŘÍDA 1.1

C25E

Číslo materiálu 1.1158

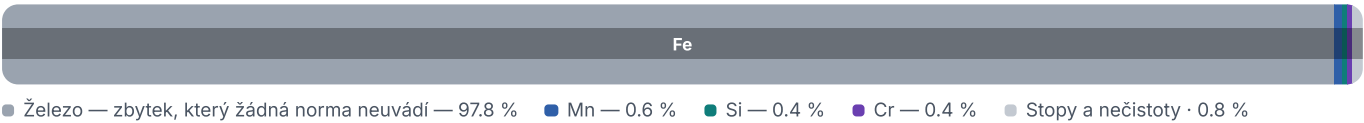
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 19 normovaných označení z 12 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 19 v 12 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 9 evidováno
--	--	--

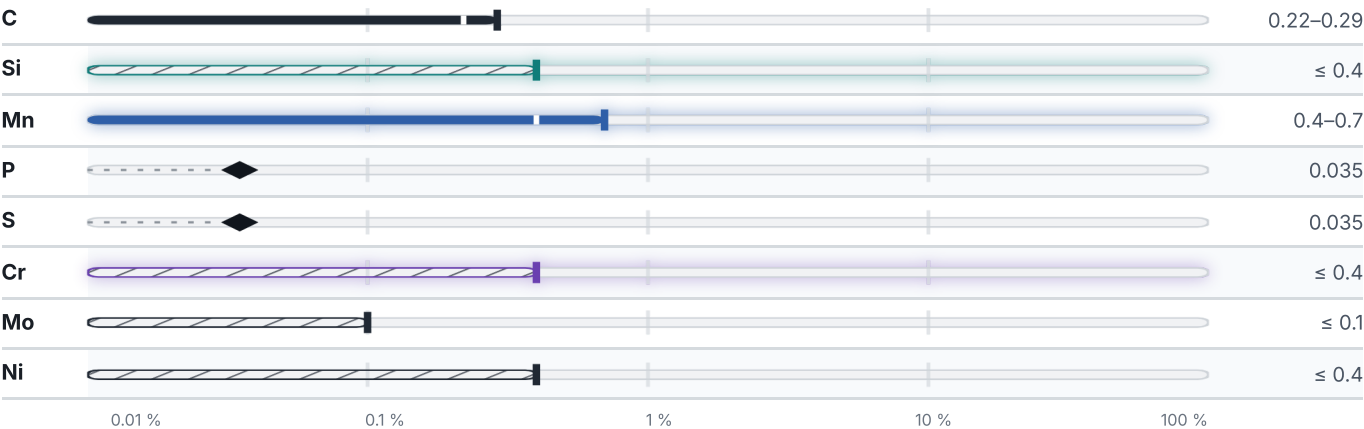
Chemické složení

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 725 °C	PREDIKOVANÁ ACM 503 °C	PREDIKOVANÁ BS 572 °C
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Mechanické vlastnosti

8 hodnot v 1 stavech

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 100	440	23
100 – 250	420	23
250 – 500	400	23
500 – 1000	390	22

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

19 označení · 4 doloženo jako shodné

Evropa	3	Mezinárodní	2
1.1158	din-en	C25 C25E4 C25M2	iso
C25E Vlastní název jakosti	din-en	C25E4	iso
Ck 25 Vlastní název jakosti	din-en		
Spojené státy	2	Japonsko	1
G10250 Vlastní název jakosti	uns	S25C	jis
1025 Vlastní název jakosti	aisi-sae	Čína	1
		25	gb
Spojené království	2	Rusko / SNS	1
070M26	bs	25	gost
C25 C25E C25R	bs		
Francie	2	Česko	1
C25E	afnor	12030	csn
XC25	afnor		
Španělsko	2	Slovensko	1
F.1120	une	12 030	stn
F.1120-C 25 k	une	Austrálie / Nový Zéland	1
		1025	as-nzs

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 C25E

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

1.1158

VYDÁNO

21. 8. 2026