

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0426 · TŘÍDA 1.0

1.0426

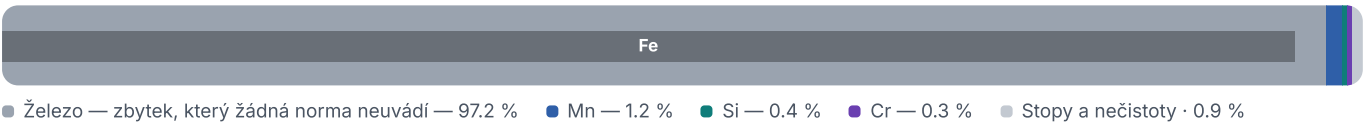
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 56 normovaných označení z 17 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 56 v 17 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 12 evidováno
--	--	---

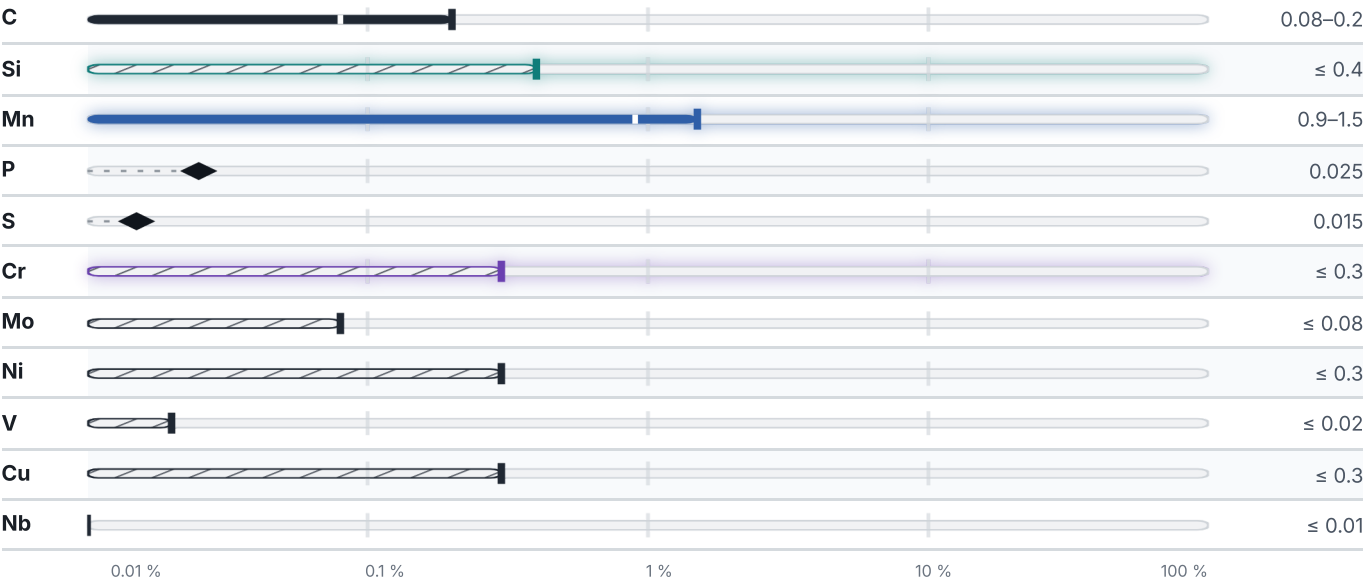
Chemické složení

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 810 °C	PREDIKOVANÁ AE1 714 °C	PREDIKOVANÁ ACM 436 °C	PREDIKOVANÁ BS 555 °C
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Mechanické vlastnosti

2 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	REH N/mm ²
≤ 35	280
35 – 160	255

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

56 označení · 5 doloženo jako shodné

Spojené státy		10	Francie		4
K01701	Vlastní název jakosti	uns	A42AP		afnor
K02100	Vlastní název jakosti	uns	A42CP		afnor
K02402	Vlastní název jakosti	uns	A42F		afnor
Gr.60		aisi-sae	P265GH		afnor
K01701		aisi-sae	Itálie		4
K02401		aisi-sae			
K02402		aisi-sae		Fe4102KG	uni
K02505		aisi-sae		Fe4102KW	uni
K02801		aisi-sae		Fe410KW	uni
X42		aisi-sae	P265GH		uni
Japonsko		8	Švédsko		3
SG295		jis	1430		ss
SGV410		jis	1431		ss
SGV450		jis	1432		ss
SGV480		jis	Česko		3
SM53B		jis			
SM53C		jis		11 418	csn
SPV235		jis		11416	csn
SPV315		jis		11431	csn
Spojené království		6	Jižní Korea		3
1501Gr.164-360		bs	SM53C	Vlastní název jakosti	ks
151-400		bs	SPPV315		ks
161-430		bs	SPPV355		ks
164-360		bs	Španělsko		2
400-22		bs			
P265GH		bs		A42RCI	une
			A42RCII		une
			Rusko / SNS		2
			20K		gost
			20K		gost

Polsko	2	Bulharsko	2
St3M	pn	16K	bds
St41K	pn	P265GH	bds
Maďarsko	2	Evropa	1
KL2C	msz	P280GH Vlastní název jakosti	din-en
P265GH	msz		
Rumunsko	2	Rakousko	1
K410	stas	St41KW	onorm
OL44.3	stas	Belgie	1
		D42-2	nbn

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 1.0426
Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.0426	20. 8. 2026