

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.1121 · TŘÍDA 1.1

1.1121

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 61 normovaných označení z 22 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	61 v 22 regionech	7 evidováno

Chemické složení

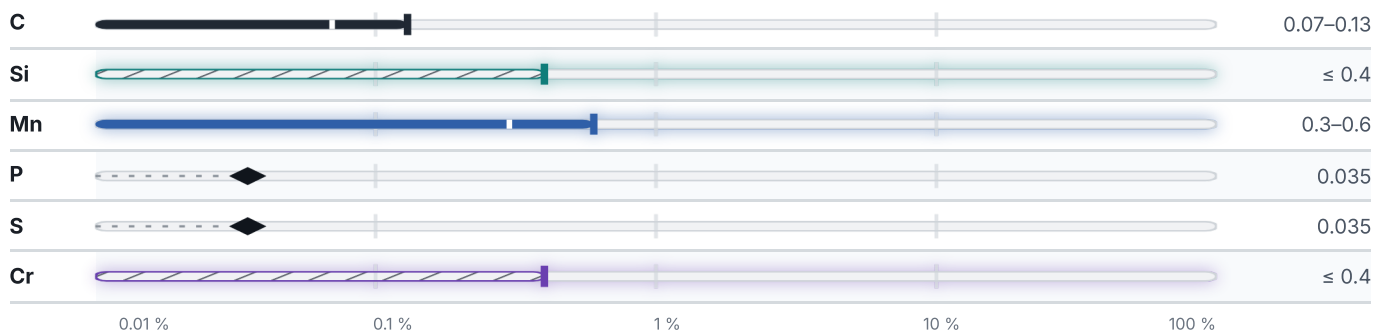
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 98.6 % ● Mn — 0.4 % ● Si — 0.4 % ● Cr — 0.4 % ● Stopy a nečistoty · 0.2 %

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

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: Ni, Mo.

Mechanické vlastnosti

4 hodnot v 3 stavech

SOFT ANNEALED	HB	HRB
Soft annealed	131	73

NORMALIZED	HB
Normalized	85–140
COLD ROLLED	HV
Cold rolled	250

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

61 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy7		Francie4	
G10100	Vlastní název jakostiuns	AF-34	afnor
1008	aisi-sae	C10RR	afnor
1010	Vlastní název jakostiaisi-sae	XC10	afnor
1011	aisi-sae	XC12	afnor
G10080	aisi-sae		
G10100	aisi-sae	Itálie	4
M1010	aisi-sae	2C10	uni
		2C15	uni
		C10	uni
		C15	uni
Spojené království6		Austrálie / Nový Zéland4	
040A10	bs	1010	as-nzs
045A10	bs	A1010	as-nzs
045M10	bs	CA1010	as-nzs
C10 C10E C10R	bs	HA1010	as-nzs
C10E	bs		
CS12	bs		
Japonsko6		Evropa3	
S09CK	jis	C10E	Vlastní název jakostidin-en
S09CX	jis	Ck 10	Vlastní název jakostidin-en
S10C	jis	Ck15	din-en
S9CK	jis		
SPHE	jis		
SWR1	jis	Mezinárodní	3
Španělsko5		C10	iso
C10E	une	C15M2	iso
C10k	une	S10C	iso
F.151	une	Čína	3
F.1510	une	08	gb
F.1510-C 10 k	une	08F	gb
		10	gb

Rusko / SNS	2	Slovensko	1
08	gost	12 010	stn
10	gost		
Švédsko	2	Maďarsko	1
1146	ss	C10	msz
1265	ss		
Polsko	2	Rumunsko	1
08X	pn	OLC10X	stas
10	pn		
Jižní Korea	2	Bulharsko	1
SM10C	ks	08	bds
SM9CK	ks		
Česko	1	Rakousko	1
12010	csn	RC12	onorm
		Belgie	1
		C10-2	nbn
		Švýcarsko	1
		Ck10	snv

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 1.1121
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	1.1121	20. 8. 2026