

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.1645 · TŘÍDA 1.1

1.1645

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 45 normovaných označení z 18 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	45 v 18 regionech	6 evidováno

Chemické složení

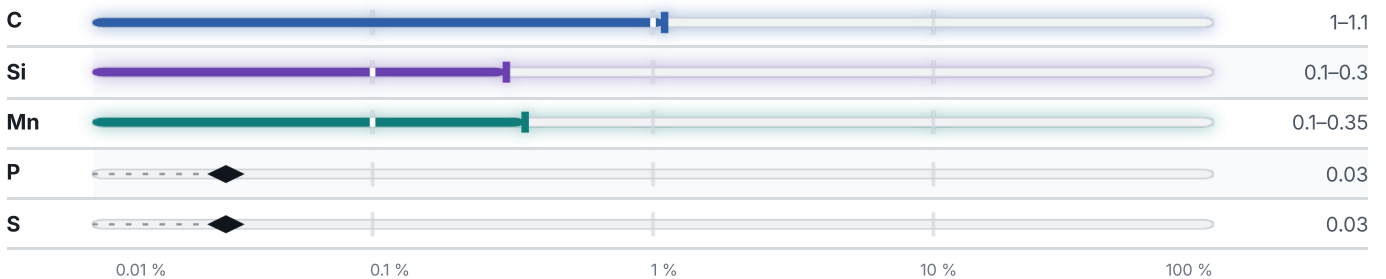
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 98.5 % ● C — 1.1 % ● Mn — 0.2 % ● Si — 0.2 % ● Stopy a nečistoty · 0.1 %

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, Cr, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

45 označení · 1 doloženo jako shodné

Spojené státy7		Bulharsko3	
T72301	uns	U10	bds
G51320	aisi-sae	U11	bds
T72301	aisi-sae	U12	bds
W 1	aisi-sae	Španělsko2	
W1-9	aisi-sae	C102une	
W110	aisi-sae	F.5117C102une	
W110Extra	aisi-sae		
Francie4		Japonsko2	
C105E2U	afnor	SK3	jis
C120E3U	afnor	SK4	jis
Y1-90	afnor	Čína2	
Y2105	afnor	T10gb	
Polsko4		T11gb	
N10	pn	Maďarsko2	
N10E	pn	S101msz	
N11	pn	S102msz	
N11E	pn		
Spojené království3		Rakousko2	
1645	bs	BOHLERK990	onorm
BW1A	bs	K990	onorm
BW1B	bs	Evropa1	
Mezinárodní3		C105W2	Vlastní název jakosti din-en
C105U	iso	Itálie1	
CT105	iso	C100KUuni	
TC105	iso		
Rusko / SNS3		Švédsko1	
U10	gost	1880	ss
U10A	gost	Rumunsko1	
Y10	gost	OSC10stas	
Česko3		Jižní Korea1	
19 192 PH	csn	STC3ks	
19191	csn		
19192	csn		

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 1.1645

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

1.1645

VYDÁNO

20. 8. 2026