

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0332 · TŘÍDA 1.0

1.0332

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 42 normovaných označení z 16 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 42 v 16 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 5 evidováno
--	--	--

Chemické složení

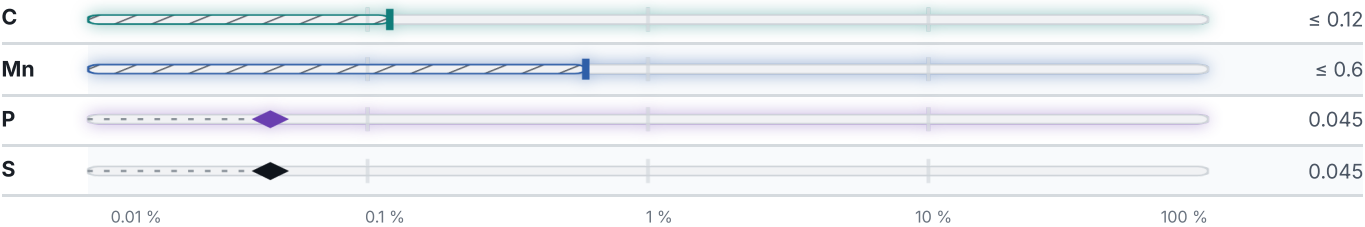
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 99.2 % Mn — 0.6 % C — 0.1 % P — 0 % Stopy a nečistoty — 0 %

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: Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanické vlastnosti

10 hodnot v 3 stavech

STAV · ROZMĚR	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1 – 2	170–360	–	–
1 – 1.5	–	22	–
1.5 – 2	–	23	–

STAV · ROZMĚR	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
2 – 11	170–340	–	–
2 – 3	–	24	–
3 – 11	–	–	28

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet Hot-rolled	270	30–39

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet	270	30–39

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

42 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy12		Rusko / SNS3	
1015	aisi-sae	15kp	gost
1017	aisi-sae	15кп	gost
A366	aisi-sae	ст.15кп	gost
A621	aisi-sae		
A621CQ	aisi-sae	Francie2	
CS	aisi-sae	1 C	afnor
G10080	aisi-sae	DD11	afnor
G10150	aisi-sae		
G10170	aisi-sae	Španělsko2	
M1015	aisi-sae	AP11	une
M1017	aisi-sae	DD11	une
A 1011CS Type B Vlastní název jakosti	astm		
Spojené království4		Japonsko2	
1449-4HR	bs	PHD	jis
14HR	bs	SPHD	jis
DD11	bs	Česko2	
HR3	bs	11320	csn
		11331	csn
Evropa3		Polsko2	
CS	din-en		
DD 11 Vlastní název jakosti	din-en	08J	pn
StW 22 Vlastní název jakosti	din-en	15X	pn

Austrálie / Nový Zéland		2	Mezinárodní		1
CA1	as-nzs		HR2		iso
HA1	as-nzs		Čína		1
Bulharsko		2	15F		gb
15kp	bds		Itálie		1
DD11	bds		FeP11		uni
Rakousko		2	Jižní Korea		1
St12F	onorm		SPHD	Vlastní název jakosti	ks
St22F	onorm				

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 1.0332
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	1.0332	20. 8. 2026