

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0335 · TŘÍDA 1.0

1.0335

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 20 normovaných označení z 12 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm³	DALŠÍ OZNAČENÍ 20 v 12 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 5 evidováno
------------------------------	--	--

Chemické složení

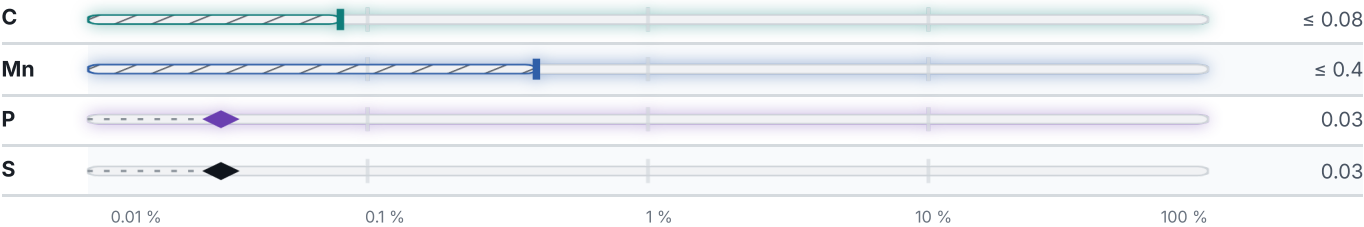
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 99.5 % Mn — 0.4 % 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

15 hodnot v 4 stavech

STAV · ROZMĚR	REH N/mm²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1 – 2	170–330	–	–
1 – 1.5	–	27	–
1.5 – 2	–	28	–

STAV · ROZMĚR	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
2 – 11	170–310	–	–
2 – 3	–	29	–
3 – 11	–	–	33

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet	270	31–41

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet Hot-rolled	270	31–41

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Blank for pipe	638	373	16	40	390

Fyzikální vlastnosti			1 hodnot
VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA	
Hustota	7.85	g/cm ³	

Označení v jednotlivých normách		20 označení · 5 doloženo jako shodné
Spojené státy	4	Francie 1
G10060 Vlastní název jakosti	uns	3C afnor
1006 Vlastní název jakosti	aisi-sae	Španělsko 1
A622DQ	aisi-sae	AP13 une
DS	aisi-sae	Mezinárodní 1
Evropa	3	HR4 iso
DD 13 Vlastní název jakosti	din-en	Rusko / SNS 1
DS	din-en	08kp gost
StW 24 Vlastní název jakosti	din-en	Itálie 1
Česko	3	FeP13 uni
11304	csn	Austrálie / Nový Zéland 1
11305	csn	1006 as-nzs
11330	csn	Jižní Korea 1
Japonsko	2	SPHE Vlastní název jakosti ks
SPHE	jis	
SPHE-AK	jis	
Spojené království	1	
HR1	bs	

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 1.0335

[Odeslat poptávku](#)

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

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE

Zobrazit stránku materiálu

VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ

Prohledat všechny jakosti

ČÍSLO MATERIÁLU

1.0335

VYDÁNO

20. 8. 2026