

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0335 · TŘÍDA 1.0

11330

Číslo materiálu 1.0335

uváděno také jako DD 13

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

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 20 v 12 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 5 evidováno
--	--	--

Chemické složení

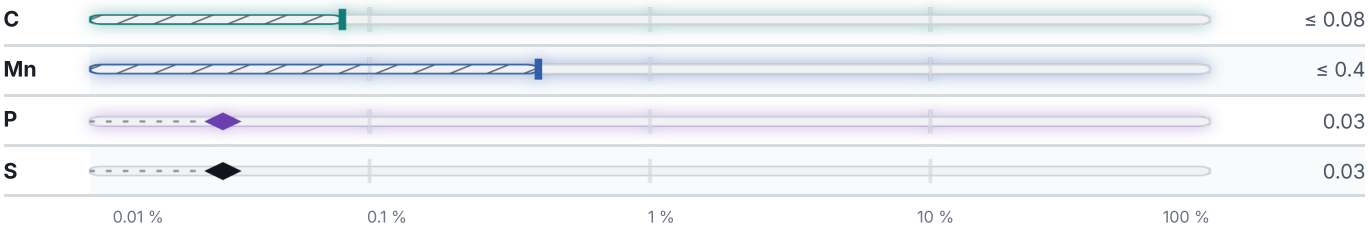
Hmotnostní podíl v %

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/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1-2	170-330	-	-

STAV · ROZMĚR	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1 – 1.5	–	27	–
1.5 – 2	–	28	–
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/cm³	

Označení v jednotlivých normách		20 označení · 5 doloženo jako shodné
Spojené státy	4	Spojené království1
G10060 Vlastní název jakosti	uns	HR1bs
1006 Vlastní název jakosti	aisi-sae	Francie1
A622DQ	aisi-sae	3Cafnor
DS	aisi-sae	Španělsko1
Evropa	3	AP13une
DD 13 Vlastní název jakosti	din-en	Mezinárodní1
DS	din-en	HR4iso
StW 24 Vlastní název jakosti	din-en	Rusko / SNS1
Česko	3	08kpgost
11304	csn	Itálie1
11305	csn	FeP13uni
11330	csn	
Japonsko	2	
SPHE	jis	
SPHE-AK	jis	

Austrálie / Nový Zéland		1	Jižní Korea		1
1006	as-nzs		SPHE	Vlastní název jakosti	ks

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 11330
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	1.0335	21. 8. 2026