

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0335 · TŘÍDA 1.0

DD 13

Číslo materiálu 1.0335

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
--	--	--

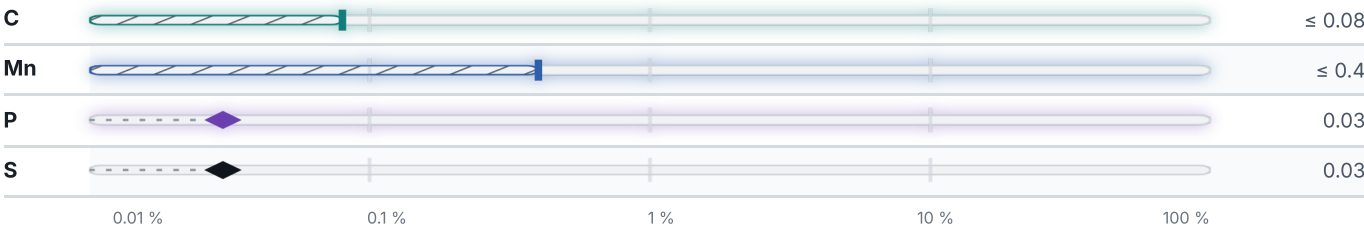
Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



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	–	–
1 – 1.5	–	27	–

STAV · ROZMĚR	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
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/cm ³

Označení v jednotlivých normách

20 označení · 5 doloženo jako shodné

Spojené státy	4	Spojené království	1
G10060	Vlastní název jakosti uns	HR1	bs
1006	Vlastní název jakosti aisi-sae	Francie	1
A622DQ	aisi-sae	3C	ařnor
DS	aisi-sae	Španělsko	1
Evropa	3	AP13	une
DD 13	Vlastní název jakosti din-en	Mezinárodní	1
DS	din-en	HR4	iso
StW 24	Vlastní název jakosti din-en	Rusko / SNS	1
Česko	3	08kp	gost
11304	csn	Itálie	1
11305	csn	FeP13	uni
11330	csn	Austrálie / Nový Zéland	1
Japonsko	2	1006	as-nzs
SPHE	jis		
SPHE-AK	jis		

Jižní Korea	1
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 DD 13
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 1.0335	VYDÁNO 21. 8. 2026
--	---	----------------------------------	------------------------------