

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0332 · TŘÍDA 1.0

DD 11

Číslo materiálu 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
--	--	--

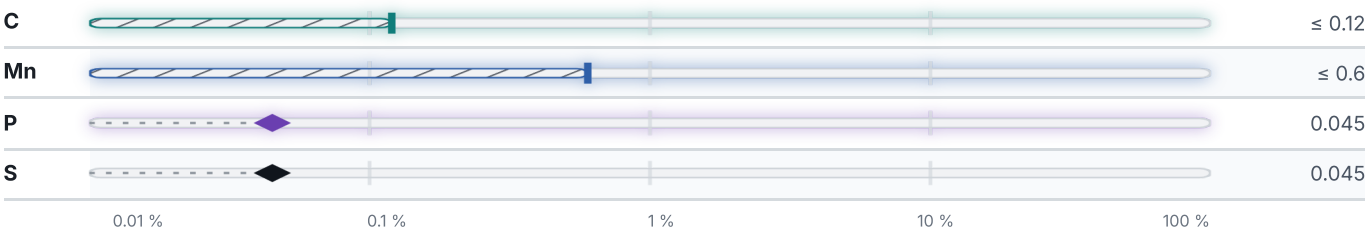
Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



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	–

STAV · ROZMĚR	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1.5 – 2	–	23	–
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 státy		12	Rusko / SNS		3
1015	aisi-sae		15kp		gost
1017	aisi-sae		15кп		gost
A366	aisi-sae		ст.15кп		gost
A621	aisi-sae		Francie		2
A621CQ	aisi-sae		1 C		afnor
CS	aisi-sae		DD11		afnor
G10080	aisi-sae		Španělsko		2
G10150	aisi-sae		AP11		une
G10170	aisi-sae		DD11		une
M1015	aisi-sae		Japonsko		2
M1017	aisi-sae		PHD		jis
A 1011CS Type B	Vlastní název jakosti	astm	SPHD		jis
Spojené království		4	Česko		2
1449-4HR	bs		11320		csn
14HR	bs		11331		csn
DD11	bs		Polsko		2
HR3	bs		08J		pn
Evropa		3	15X		pn
CS	din-en				
DD 11	Vlastní název jakosti	din-en			
StW 22	Vlastní název jakosti	din-en			

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 DD 11
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	21. 8. 2026