

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0335 · TŘÍDA 1.0

StW 24

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 státy4			Spojené království1		
G10060	Vlastní název jakosti	uns	HR1bs		
1006	Vlastní název jakosti	aisi-sae	Francie1		
A622DQaisi-sae			3Cafnor		
DSaisi-sae			Španělsko1		
Evropa3			AP13une		
DD 13	Vlastní název jakosti	din-en	Mezinárodní1		
DSdin-en			HR4iso		
StW 24	Vlastní název jakosti	din-en	Rusko / SNS1		
Česko3			08kpgost		
11304csn			Itálie1		
11305csn			FeP13uni		
11330csn					
Japonsko2					
SPHEjis					
SPHE-AKjis					

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 StW 24

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