

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0322 · TŘÍDA 1.0

FR8

Číslo materiálu 1.0322

uváděno také jako DX 56 D

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 60 normovaných označení z 18 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 60 v 18 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 10 evidováno
--	--	---

Chemické složení

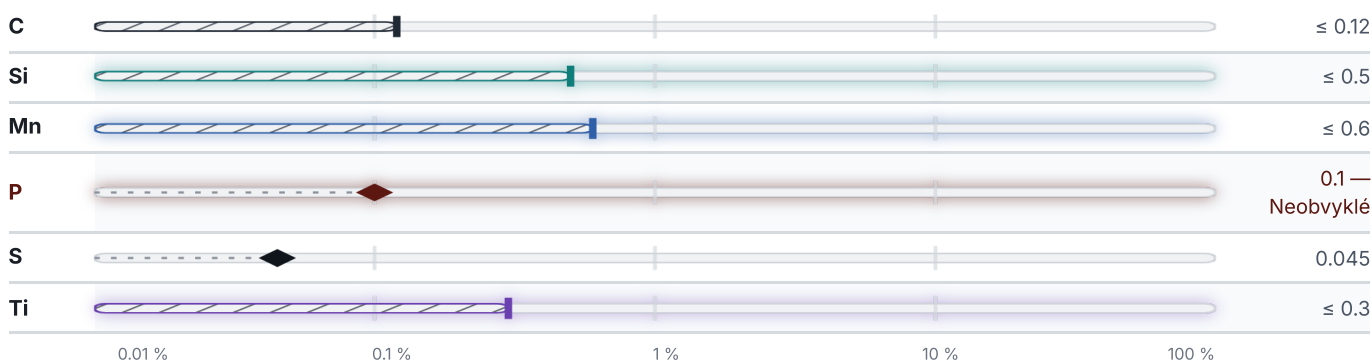
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 98.3 % ● Mn — 0.6 % ● Si — 0.5 % ● Ti — 0.3 % ● Stopy a nečistoty · 0.3 %

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: Ni, Cr, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Tepelné zpracování

1 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
Normalizační žihání	Teplota neuvedena	—

Označení v jednotlivých normách

60 označení · 1 doloženo jako shodné

Austrálie / Nový Zéland		8	Spojené království		6
1008	as-nzs		040A10		bs
CA1	as-nzs		1449-1HR		bs
CA2	as-nzs		1HR		bs
CA3	as-nzs		2HR		bs
CA4	as-nzs		DC01		bs
HA1	as-nzs		DD13		bs
HA3	as-nzs				
HA4N	as-nzs		Japonsko		4
Francie		7	SPCC		jis
3C	afnor		SPHE		jis
DC01	afnor		SWRCH10R		jis
DD13	afnor		SWRCH8R		jis
FB8	afnor		Česko		4
Fd4	afnor		11304		csn
FR8	afnor		11320		csn
XC6	afnor		11321		csn
Rakousko		7	11325		csn
St02F	onorm		Španělsko		3
St02FK32	onorm		AP13		une
St02FK40	onorm		DC01		une
St02FK50	onorm		DD13		une
St02FK60	onorm		Bulharsko		3
St02FK70	onorm		08		bds
St24F	onorm		DD11		bds
Spojené státy		6	DD13		bds
1008	aisi-sae		Čína		2
1010	aisi-sae		08F		gb
A619	aisi-sae		ML08		gb
A622	aisi-sae				
G10080	aisi-sae				
G10120	aisi-sae				

Rusko / SNS	2
08kp	gost
08кп	gost
Itálie	2
DC01	uni
FeP13	uni
Evropa	1
DX 56 D Vlastní název jakosti	din-en
Švédsko	1
1147	ss

Polsko	1
08X	pn
Maďarsko	1
ASZ2	msz
Rumunsko	1
A1n	stas
Finsko	1
RACOLD01F	sfs

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 FR8
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	1.0322	21. 8. 2026