

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0426 · TŘÍDA 1.0

P280GH

Číslo materiálu 1.0426

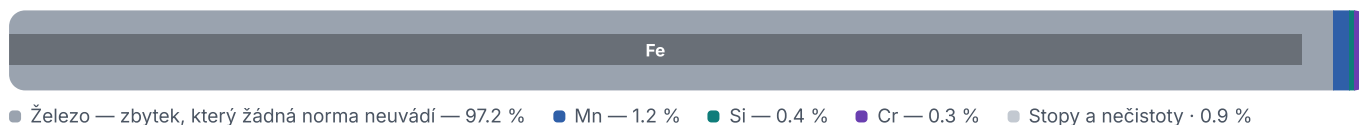
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 56 normovaných označení z 17 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	56 v 17 regionech	12 evidováno

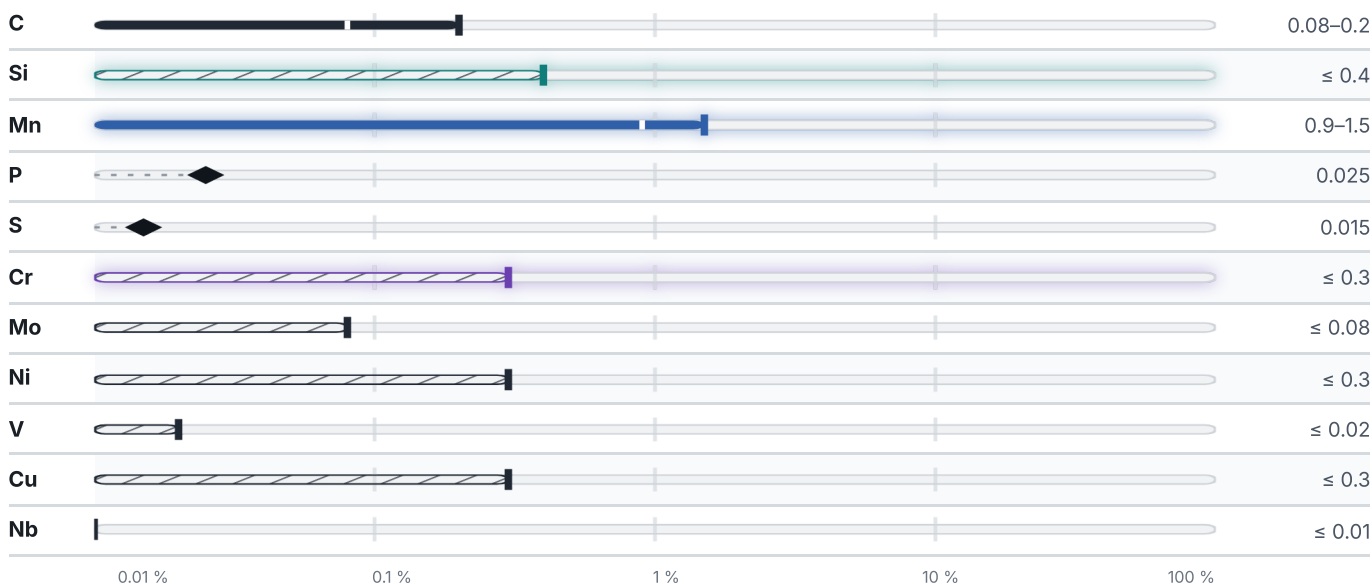
Chemické složení

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

vypočteno ze složení · °C

PREDIKOVANÁ AE3 810 °C	PREDIKOVANÁ AE1 714 °C	PREDIKOVANÁ ACM 436 °C	PREDIKOVANÁ BS 555 °C
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

Mechanické vlastnosti

2 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	REH N/mm²
≤ 35	280
35 – 160	255

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

56 označení · 5 doloženo jako shodné

Spojené státy		10	Spojené království		6
K01701	Vlastní název jakosti	uns	1501Gr.164-360		bs
K02100	Vlastní název jakosti	uns	151-400		bs
K02402	Vlastní název jakosti	uns	161-430		bs
Gr.60		aisi-sae	164-360		bs
K01701		aisi-sae	400-22		bs
K02401		aisi-sae	P265GH		bs
K02402		aisi-sae			
K02505		aisi-sae	Francie		4
K02801		aisi-sae	A42AP		afnor
X42		aisi-sae	A42CP		afnor
			A42F		afnor
			P265GH		afnor
Japonsko		8			
SG295		jis			
SGV410		jis	Itálie		4
SGV450		jis	Fe4102KG		uni
SGV480		jis	Fe4102KW		uni
SM53B		jis	Fe410KW		uni
SM53C		jis	P265GH		uni
SPV235		jis			
SPV315		jis	Švédsko		3
			1430		ss
			1431		ss
			1432		ss

Česko	3
11 418	csn
11416	csn
11431	csn
Jižní Korea	3
SM53C Vlastní název jakosti	ks
SPPV315	ks
SPPV355	ks
Španělsko	2
A42RCI	une
A42RCII	une
Rusko / SNS	2
20K	gost
20K	gost
Polsko	2
St3M	pn
St41K	pn

Maďarsko	2
KL2C	msz
P265GH	msz
Rumunsko	2
K410	stas
OL44.3	stas
Bulharsko	2
16K	bds
P265GH	bds
Evropa	1
P280GH Vlastní název jakosti	din-en
Rakousko	1
St41KW	onorm
Belgie	1
D42-2	nbn

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 P280GH

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	1.0426	21. 8. 2026