

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.1131 · TŘÍDA 1.1

GS-16 Mn 5

Číslo materiálu 1.1131

uváděno také jako G17Mn5

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 8 normovaných označení z 5 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	8 v 5 regionech	11 evidováno

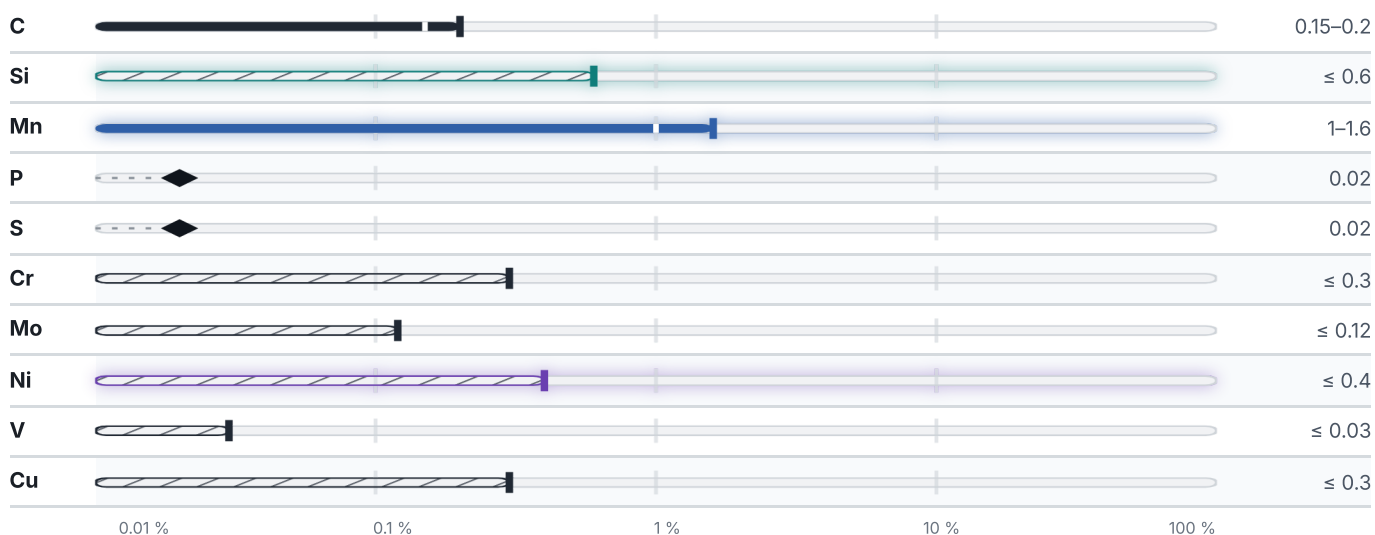
Chemické složení

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 815 °C	PREDIKOVANÁ AE1 715 °C	PREDIKOVANÁ ACM 439 °C	PREDIKOVANÁ BS 548 °C
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

8 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy	3	Spojené království	1
J02505 Vlastní název jakosti	uns	G17Mn5	bs
J03002 Vlastní název jakosti	uns	Francie	1
WCC	aisi-sae	20M5M	afnor
Evropa	2	Česko	1
G17Mn5 Vlastní název jakosti	din-en	422713	csn
GS-16 Mn 5 Vlastní název jakosti	din-en		

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 GS-16 Mn 5

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 1.1131	VYDÁNO 21. 8. 2026
---	--	---------------------------	-----------------------