

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.8802 · TŘÍDA 1.8

S355G3+N

Číslo materiálu 1.8802

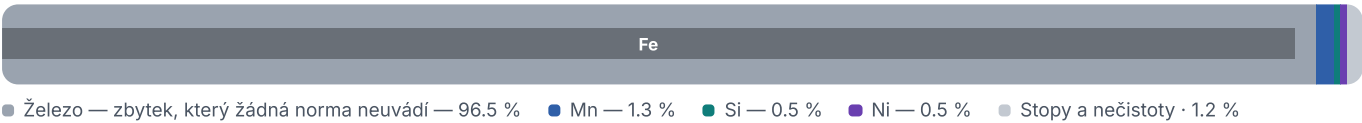
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 3 normovaných označení z 2 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 3 v 2 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 15 evidováno
--	--	---

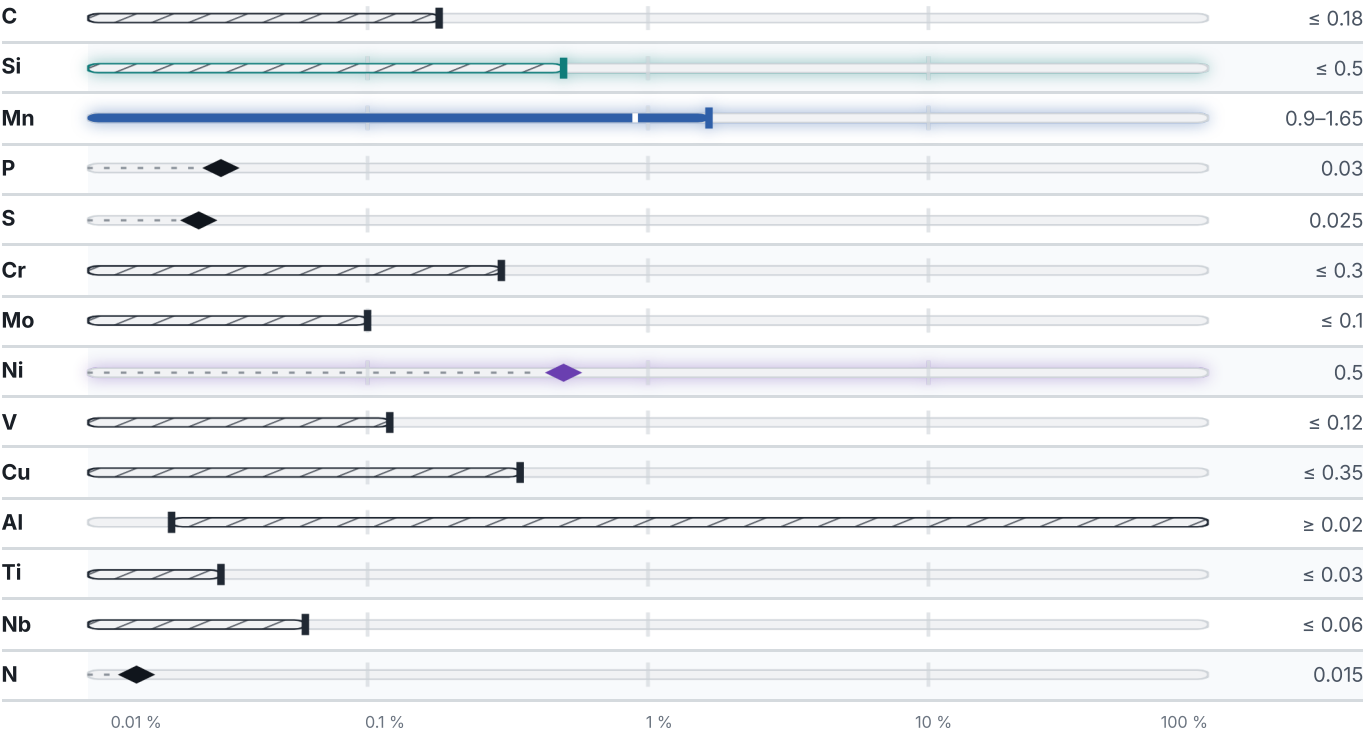
Chemické složení

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 812 °C	PREDIKOVANÁ AE1 711 °C	PREDIKOVANÁ ACM 421 °C	PREDIKOVANÁ BS 547 °C
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

Mechanické vlastnosti

2 hodnot v 1 stavech

NORMALIZED	REH N/mm²
≤ 16	355
16 – 40	345

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

3 označení · 1 doloženo jako shodné

Evropa	2	Spojené království	1
S355G3	din-en	355E	bs
S355G3+N	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 S355G3+N

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 1.8802	VYDÁNO 21. 8. 2026
---	--	---------------------------	-----------------------