

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.8806 · TŘÍDA 1.8

S355G11

Číslo materiálu 1.8806

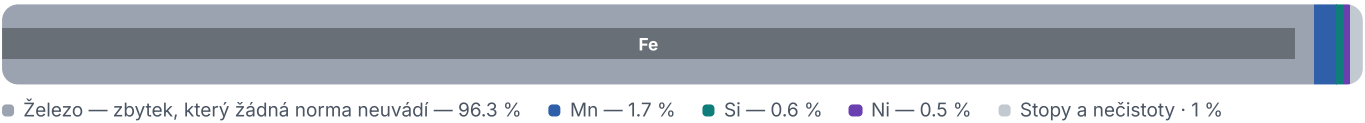
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 9 normovaných označení z 4 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 9 v 4 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 822 °C	PREDIKOVANÁ AE1 711 °C	PREDIKOVANÁ ACM 385 °C	PREDIKOVANÁ BS 552 °C
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

9 označení · 3 doloženo jako shodné

Evropa	4	Norsko	2
2WGr.50/50T	din-en	Y26S355M3	ns
S355G11 Vlastní název jakosti	din-en	Y26S355N3	ns
S355G11+M Vlastní název jakosti	din-en		
S355G11+N Vlastní název jakosti	din-en	Spojené království	1
		355EM	bs
Spojené státy	2		
2HGr.50	aisi-sae		
2WGr.50/50T	aisi-sae		

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 S355G11

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

1.8806

VYDÁNO

21. 8. 2026