

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.8914 · TŘÍDA 1.8

FeE620V

Číslo materiálu 1.8914

uváděno také jako S620Q

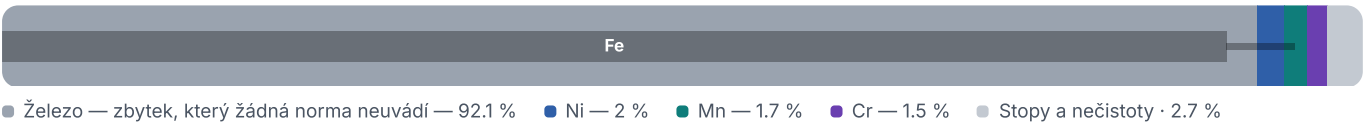
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 4 normovaných označení z 2 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 4 v 2 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 17 evidováno
--	--	---

Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekáde.



Měřítko 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 792 °C	PREDIKOVANÁ AE1 723 °C	PREDIKOVANÁ ACM 475 °C	PREDIKOVANÁ BS 456 °C
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

Mechanické vlastnosti

5 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	REH N/mm ²	RM N/mm ²
3 – 100	–	700–890
3 – 50	620	–
50 – 100	580	–
100 – 150	560	650–830

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

4 označení · 2 doloženo jako shodné

Evropa	3	Francie	1
FeE620V	din-en	E620TR	afnor
S620Q	Vlastní název jakosti din-en		
StE 620 V	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 FeE620V

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 1.8914	VYDÁNO 22. 8. 2026
---	--	---------------------------	-----------------------