

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.8910 · TŘÍDA 1.8

TStE 380

Číslo materiálu 1.8910

uváděno také jako S380NL

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 2 normovaných označení
z 1 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 2 v 1 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 15 evidováno
--	--	---

Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 96 % ● Mn — 1.4 % ● Ni — 1 % ● Si — 0.4 % ● Stopy a nečistoty · 1.3 %

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



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 803 °C	PREDIKOVANÁ AE1 705 °C	PREDIKOVANÁ ACM 436 °C	PREDIKOVANÁ BS 537 °C
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

2 označení · 2 doloženo jako shodné

Evropa	2
S380NL Vlastní název jakosti	din-en
TStE 380 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 TStE 380

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 1.8910	VYDÁNO 21. 8. 2026
---	--	---------------------------	-----------------------