

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0565 · TŘÍDA 1.0

1.0565

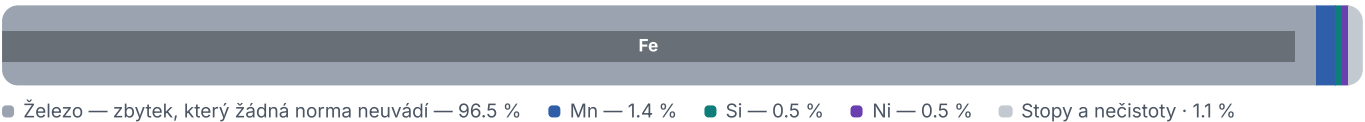
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 18 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 18 v 6 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 15 evidováno
--	---	---

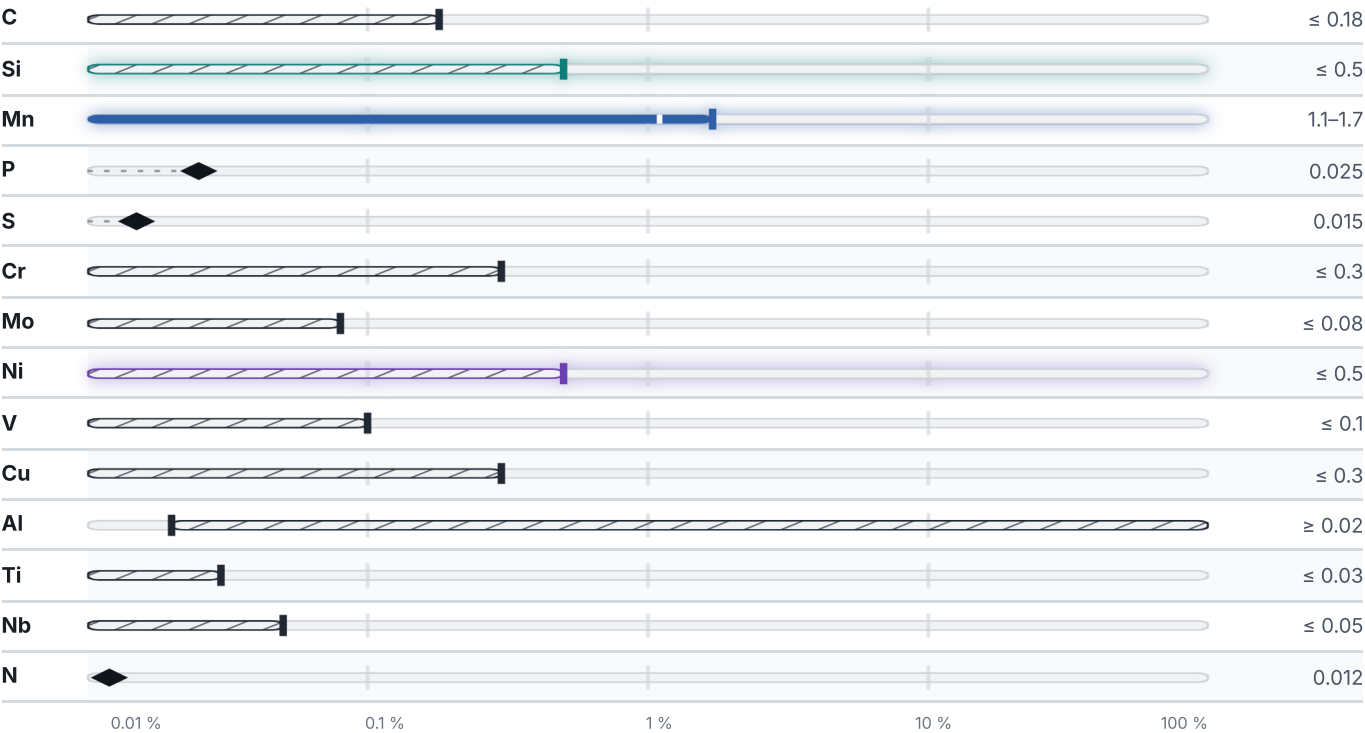
Chemické složení

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 811 °C	PREDIKOVANÁ AE1 710 °C	PREDIKOVANÁ ACM 421 °C	PREDIKOVANÁ BS 546 °C
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

Mechanické vlastnosti

12 hodnot v 1 stavech

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	355	—	—
16 – 40	345	—	—
40 – 60	335	—	—
≤ 60	—	490–630	22
60 – 100	315	470–610	—
60 – 250	—	—	21
100 – 150	305	460–600	—
150 – 250	295	450–590	—

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Tepelné zpracování

1 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
Normalizační žhání	Teplota neuvedena	—

Označení v jednotlivých normách

18 označení · 10 doloženo jako shodné

Spojené státy12		Evropa2	
K01600	Vlastní název jakostiuns	P355NH	Vlastní název jakostidin-en
K02007	Vlastní název jakostiuns	WStE 355	Vlastní název jakostidin-en
K02700	Vlastní název jakostiuns	Spojené království1	
K02701	uns	224Gr.490bs	
K02803	Vlastní název jakostiuns	Francie1	
K11803	Vlastní název jakostiuns	A510APafnor	
K12001	uns	Itálie1	
K12037	Vlastní název jakostiuns	FeE355-2uní	
K12609	uns	Polsko1	
A662Gr.C	aisi-sae	18G2Apn	
A350LF2	Vlastní název jakostiastm		
ASME SA350LF2	Vlastní název jakostiastm		

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 1.0565

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

1.0565

VYDÁNO

20. 8. 2026