

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.5415 · TŘÍDA 1.5

15Mo3

Číslo materiálu 1.5415

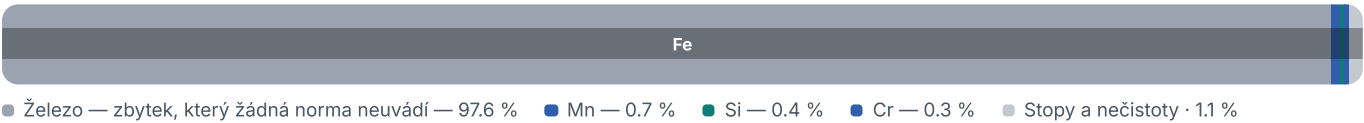
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 38 normovaných označení z 14 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 38 v 14 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 11 evidováno
--	--	---

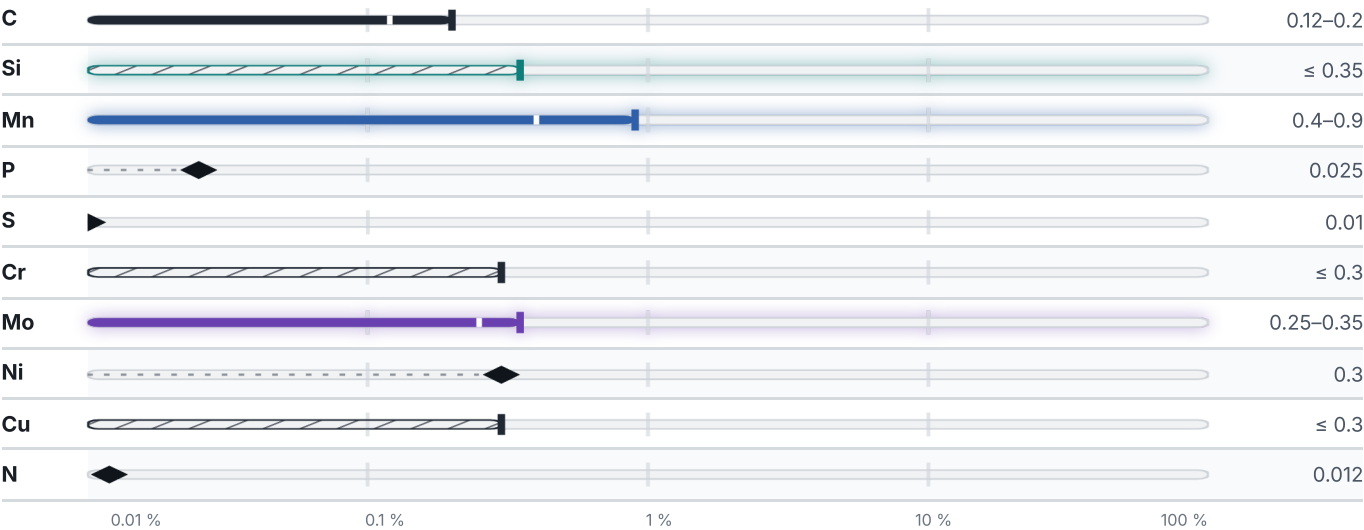
Chemické složení

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 816 °C	PREDIKOVANÁ AE1 721 °C	PREDIKOVANÁ ACM 432 °C	PREDIKOVANÁ BS 565 °C
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Mechanické vlastnosti

18 hodnot v 2 stavech

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	275	–	–
16 – 40	270	–	–
40 – 60	260	–	23
≤ 40	–	–	24
≤ 60	–	440–590	–
60 – 100	240	430–580	22
100 – 150	220	420–570	19
150 – 250	210	410–570	–
QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	
≤ 250	265	440–570	
250 – 500	250	420–550	

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

38 označení · 6 doloženo jako shodné

Spojené státy		12	Spojené království		4
K11820	Vlastní název jakosti	uns	1501-240		bs
K12020	Vlastní název jakosti	uns	1503-243B		bs
K12320	Vlastní název jakosti	uns	240		bs
K12822	Vlastní název jakosti	uns	243		bs
A204 (A)		aisi-sae	Španělsko		
A204Gr.A		aisi-sae			3
A204Gr.B		aisi-sae	16Mo3		une
ASTM A204Gr.A		aisi-sae	F.2601		une
A 182 Grade F1		astm	F.2601 -16 Mo 3		une
A 234 Grade WP1		astm	Mezinárodní		
A 335 Grade P1		astm			3
A204		astm	F26		iso
Evropa		4	P26		iso
			TS26		iso
1.5415		din-en			
15Mo3	Vlastní název jakosti	din-en			
16Mo3	Vlastní název jakosti	din-en			
A204Gr.B		din-en			

Itálie	3	Česko	1
15Mo3	uni	15020	csn
16Mo3	uni		
16Mo3KW	uni	Slovensko	1
		15 020	stn
Francie	2	Polsko	1
15D3	afnor	16M	pn
15M03	afnor		
		Srbsko	1
Japonsko	1	Č.7100	srps
STBA12	jis		
Švédsko	1	Rakousko	1
2912	ss	15Mo3KW	onorm

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 15Mo3

[Odeslat poptávku](#)

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.5415	21. 8. 2026