

ML15MnB

uváděno také jako 1518

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

DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
4 v 4 regionech	8 evidováno

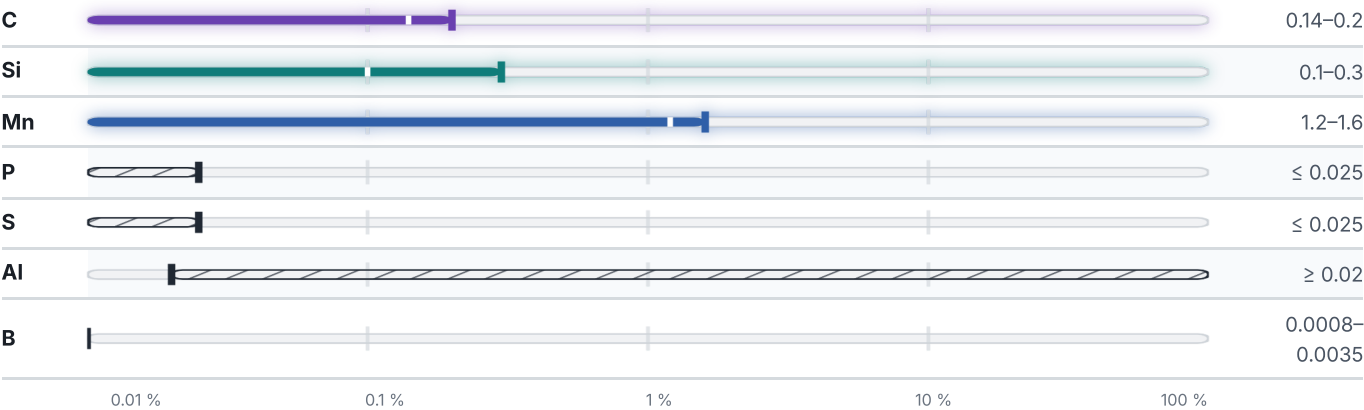
Chemické složení

Hmotnostní podíl v %



Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 98.2 % Mn — 1.4 % Si — 0.2 % C — 0.2 % Stopy a nečistoty · 0.1 %

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

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: Ni, Cr, Mo.

Mechanické vlastnosti

3 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
25 – 25	≥ 1130	≥ 930	≥ 9

Tepelné zpracování

2 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
source joins the operations with + / procedural order		
Kalení	860–890 °C	Voda
Popouštění	200–240 °C	—
source joins the operations with + / procedural order		
Kalení	860–900 °C	Voda
Popouštění	200–240 °C	—

Označení v jednotlivých normách

4 označení · 1 doloženo jako shodné

Spojené státy	1	Japonsko	1
1518	astm	SWRCHB620	jis
Mezinárodní	1	Čína	1
CE20BG2	iso	ML15MnB Vlastní název jakosti	gb

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 ML15MnB

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

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	—	16. 8. 2026