

BM3

uváděno také jako S6-5-3

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 5 normovaných označení z 5 regionů.

DALŠÍ OZNAČENÍ

5 v 5 regionech

HODNOTY VLASTNOSTÍ

9 evidováno

Chemické složení

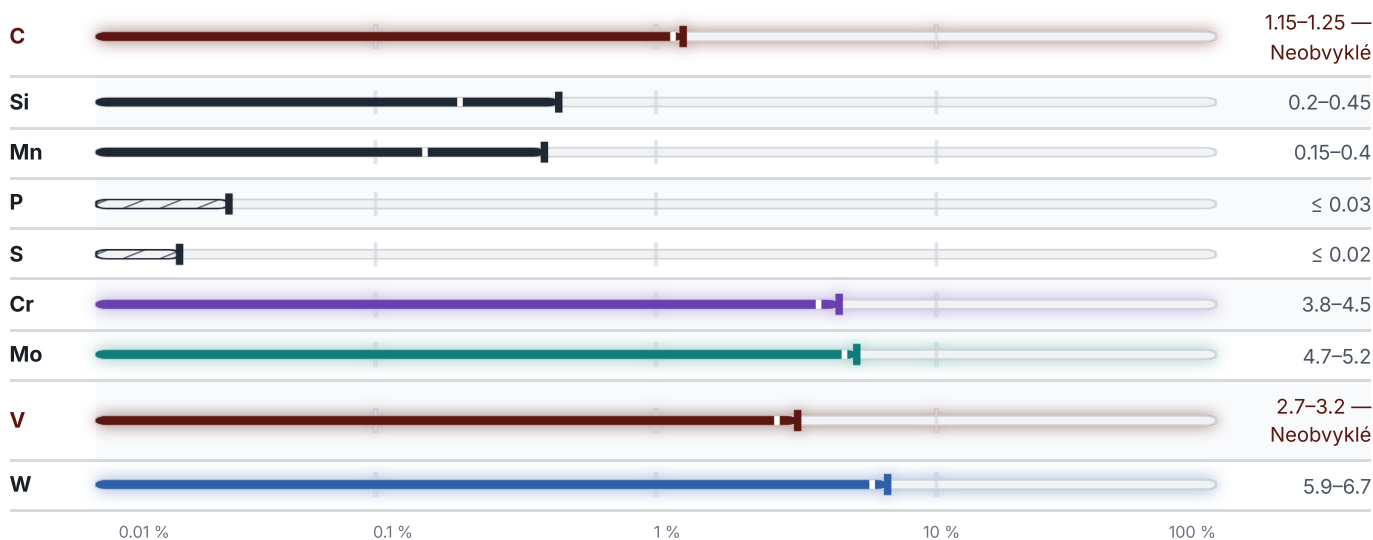
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 79.8 % ● W — 6.3 % ● Mo — 5 % ● Cr — 4.2 % ● Stopy a nečistoty · 4.8 %

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



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.

Tepelné zpracování

4 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
source joins the operations with + / procedural order		
Předehřev	800–900 °C	—
Kalení	1190–1210 °C	—
Popouštění	550 °C	—
Žihání	Teplota neuvedena	—
Žihání	Teplota neuvedena	—
source joins the operations with + / procedural order		
Kalení	Teplota neuvedena	—
Popouštění	Teplota neuvedena	—

Označení v jednotlivých normách

5 označení · 1 doloženo jako shodné

Evropa	1	Mezinárodní	1
S6-5-3	din-en	HS6-5-3	iso
Spojené státy	1	Čína	1
M3-1	astm	W6Mo5Cr4V3	Vlastní název jakosti gb
Spojené království	1		
BM3	bs		

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 BM3

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
—

VYDÁNO
16. 8. 2026