

### Hartmetalle für den Bergbau und die Gesteinsbearbeitung

Sorte	ISO-Code	Zusammensetzung			Eigenschaften					
		WC %	Zusatzkarbide %	Binder %	Dichte g/cm <sup>3</sup>	Härte		Biegefestigkeit MPa	Druckf. MPa	E-Modul GPa
						HV 30	HRA			
B10		94		6	14,9	1390	90,2	3080	5300	625
B20		91,5		8,5	14,6	1250	88,8	3190	4770	600
B30		89,7		10,3	14,5	1170	88,0	3240	4600	585
B35		89		11	14,3	1160	87,9	3300	4430	570
B40		86,5		13,5	14,2	1100	87,3	3100	4100	540
B45		85		15	14,0	1030	86,6	3020	3980	525