

## Bezeichnungen Sinterwerkstoffe

Werkstoff		Kurzbezeichnung SINT-	Vergleichswerkstoff bezüglich $R_{p0,2}$
Sintereisen		A 00 B 00 C 00 D 00 E 00	G-AlSi 12
Sinterstahl	C-haltig	C 01 D 01	St 33; GG 25 St 37-2
	Cu-haltig	A 10 B 10 C 10 D 10 E 10	St 37-2
	höher Cu-haltig	A 20 B 20	
	Cu- und C-haltig	B 10 C 10 D 10 C 21	St 37-2k Ck35; 9SMnPb28K; 9S20K 9SMnPb28K
	höher Cu- und C-haltig	A 22 B 22	
	Cu-, Ni, und Mo-haltig	C 30 D 30 E 30	St37; GGG50; St60-2
	P-haltig	C 35 D 35	St 37; GTS 25; GG30 Ck 22; St 52-3
	CU- und P-haltig	C 36 D 36	St 50-2 St 37-3; C 22
	Cu-, Ni-, Mo- und C-haltig	C 39 D 39	9S20 9SMPb28K; Ck 35; C 60
Rostfreier Sinterstahl	AISI 316	C 40 D 40	X CrNi 18 10
	AISI 430	C 42	
	AISI 410	C 43	
Sinterbronze		A 50 B 50 C 50 D 50	CuSn10 CuSn10 CuZn33Pb CuSn12
	graphithaltig, C liegt als freier Graphit vor	A 51 B 51 C 51	CuSn10 CuSn10
Sinteraluminium Cu-haltig		D 73 E 73	