

Bezeichnungen Sinterwerkstoffe

| Werkstoff | | Kurzbezeichnung SINT- | Vergleichswerkstoff bezüglich $R_{p0,2}$ |
|---------------------------|---|--------------------------------------|---|
| Sintereisen | | A 00 B 00 C 00 D 00 E 00 | G-AISI 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 | |