

## RG: 9660 Artikel aus Katalog-Seite 133

Schichten//Besäumen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 1,00 x D1   ae: 0,50 x D1		3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	16,00	20,00
Werkstoff	vc	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz
Allgemeine Stähle <500 N/mm <sup>2</sup> (<150 HB)	120	0,007	0,015	0,015	0,025	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Allgemeine Stähle <700 N/mm <sup>2</sup> (<205 HB)	105	0,007	0,015	0,015	0,025	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Allgemeine Stähle <850 N/mm <sup>2</sup> (<25 HRC)	95	0,007	0,015	0,015	0,025	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Vergütungsstähle <850 N/mm <sup>2</sup> (<25 HRC)	90	0,007	0,015	0,015	0,025	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Vergütungsstähle <1000 N/mm <sup>2</sup> (<32 HRC)	80	0,007	0,015	0,015	0,025	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Vergütungsstähle <1400 N/mm <sup>2</sup> (<44 HRC)	65	0,005	0,010	0,010	0,018	0,022	0,030	0,045	0,060	0,070
gehärtete Stähle 45-55 HRC (1400-2000 N/mm <sup>2</sup> )										
gehärtete Stähle 55-60 HRC (>2000 N/mm <sup>2</sup> )										
gehärtete Stähle 60-65 HRC										
Gusseisen <180HB	120	0,007	0,015	0,015	0,025	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Temperguss	60	0,007	0,015	0,015	0,025	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Gusseisen mit Kugelgraphit	90	0,007	0,015	0,015	0,025	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Aluminium langspanend	300	0,007	0,015	0,015	0,025	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Aluminium kurzspanend	280	0,007	0,015	0,015	0,025	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Aluminium Legierungen >8% Si	200	0,007	0,015	0,015	0,025	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss	200	0,007	0,015	0,015	0,025	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Kunststoff - Thermoplaste	300	0,007	0,015	0,015	0,025	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Kunststoff - Duroplaste										
GFK/CFK(Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.)										
Graphit										
Rostfreie Stähle-INOX <700 N/mm <sup>2</sup> (<205 HB)	80	0,005	0,010	0,010	0,018	0,022	0,030	0,045	0,060	0,070
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm <sup>2</sup> (>205 HB)										
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel										
Titan										

