

Härtevergleichstabelle

Alle Angaben unverbindlich, nur zur Information!

Härte - Vergleichstabelle			
Zugfestigkeit N/mm²	Vickershärte H_v	Brinellhärte Kugel H_B	Rockwellhärte H_{RC}
1000	310	310	32
1040	320	320	33
1070	330	330	34
1100	340	339	35
1130	350	349	36
1170	360	358	37
1200	370	367	38
1240	380	376	39
1270	390	385	40
1290	400	394	41
1330	410	403	41,8
1360	420	412	42,6
1400	430	421	43,4
1430	440	429	44,2
1460	450	438	45,0
1490	460	446	45,7
1520	470	454	46,4
1560	480	462	47,1
1590	490	470	47,8
1620	500	477	48,5
1660	510	485	49,2
1690	520	492	49,8
1730	530	500	50,5
1760	540	507	51,1
1800	550	515	51,7
1820	560	522	52,3
1860	570	529	52,9
1890	580	536	53,5
1930	590	543	54,1
1960	600	549	54,6
2010	610	556	55,1
2060	620	562	55,6
2110	640	574	56,6
2180	660	586	57,6

Stand: 12/2002