

Härtevergleichstabelle

Rm = Zugfestigkeit in N/mm², HV = Härte Vickers, HB = Härte Brinell, HRC = Härte Rockwell C

Rm	HV	HB	HRC
200	63	60	-
210	65	62	-
220	69	66	-
225	70	67	-
230	72	68	-
240	75	71	-
250	79	75	-
255	80	76	-
260	82	78	-
270	85	81	-
280	88	84	-
285	90	86	-
290	91	87	-
300	94	89	-
305	95	90	-
310	97	92	-
320	100	95	-
330	103	98	-
335	105	100	-
340	107	102	-
350	110	105	-
360	113	107	-
370	115	109	-
380	119	113	-
385	120	114	-
390	122	116	-
400	125	119	-
410	128	122	-
415	130	124	-
420	132	125	-
430	135	128	-
440	138	131	-
450	140	133	-
460	143	136	-
465	145	138	-
470	147	140	-
480	150	143	-
490	153	145	-
495	155	147	-
500	157	149	-
510	160	152	-
520	163	155	-
530	165	157	-
540	168	160	-
545	170	162	-
550	172	163	-
560	175	166	-
570	178	169	-
575	180	171	-
580	181	172	-
590	184	175	-
595	185	176	-
600	187	178	-
610	190	181	-
620	193	184	-
625	195	185	-
630	197	187	-
640	200	190	-
650	203	193	-
660	205	195	-
670	208	198	-
675	210	199	-

Rm	HV	HB	HRC
680	212	201	-
690	215	204	-
700	219	208	-
705	220	209	-
710	222	211	-
720	225	214	-
730	228	216	-
740	230	219	-
750	233	221	-
755	235	223	-
760	237	225	-
770	240	228	-
780	243	231	21
785	245	233	-
790	247	235	-
800	250	238	22
810	253	240	-
820	255	242	23
830	258	245	-
835	260	247	24
840	262	249	-
850	265	252	-
860	268	255	25
865	270	257	-
870	272	258	26
880	275	261	-
890	278	264	-
900	280	266	27
910	283	269	-
915	285	271	-
920	287	273	28
930	290	276	-
940	293	278	29
950	295	280	-
960	299	284	-
965	300	285	-
970	302	287	30
980	305	290	-
990	308	293	-
995	310	295	31
1000	311	296	-
1010	314	299	-
1020	317	301	32
1030	320	304	-
1040	323	307	-
1050	327	311	33
1060	330	314	-
1070	333	316	-
1080	336	319	34
1090	339	322	-
1095	340	323	-
1100	342	325	-
1110	345	328	35
1120	349	332	-
1125	350	333	-
1130	352	334	-
1140	355	337	36
1150	358	340	-
1155	360	342	-
1160	361	343	-
1170	364	346	37
1180	367	349	-

Härtevergleichstabelle

Rm = Zugfestigkeit in N/mm², HV = Härte Vickers, HB = Härte Brinell, HRC = Härte Rockwell C

Rm	HV	HB	HRC
1190	370	352	
1200	373	354	38
1210	376	357	
1220	380	361	
1230	382	363	39
1240	385	366	
1250	388	369	
1255	390	371	
1260	392	372	40
1270	394	374	
1280	397	377	
1290	400	380	
1300	403	383	41
1310	407	387	
1320	410	390	
1330	413	393	42
1340	417	396	
1350	420	399	
1360	423	402	43
1370	426	405	
1380	430	409	
1390	431	410	
1400	434	413	44
1410	437	415	
1420	440	418	
1430	443	421	45
1440	446	424	
1450	449	427	
1455	450	428	
1460	452	429	
1470	455	432	
1480	458	435	46
1485	460	437	
1490	461	438	
1500	464	441	
1510	467	444	
1520	470	447	
1530	473	449	47
1540	476	452	
1550	479	455	
1555	480	456	
1560	481		
1570	484		48
1580	486		
1590	489		
1595	490		
1600	491		
1610	494		
1620	497		49
1630	500		
1640	503		
1650	506		
1660	509		
1665	510		
1670	511		
1680	514		50
1690	517		
1700	520		
1710	522		
1720	525		
1730	527		51
1740	530		

Rm	HV	HB	HRC
1750	533		
1760	536		
1770	539		
1775	540		
1780	541		
1790	544		52
1800	547		
1810	550		
1820	553		
1830	556		
1840	559		
1845	560		53
1850	561		
1860	564		
1870	567		
1880	570		
1890	572		
1900	575		
1910	578		54
1920	580		
1930	583		
1940	586		
1950	589		
1955	590		
1960	591		
1970	594		
1980	596		55
1990	599		
1995	600		
2000	602		
2010	605		
2020	607		
2030	610		
2040	613		
2050	615		56
2060	618		
2070	620		
2080	623		
2090	626		
2100	629		
2105	630		
2110	631		
2120	634		
2130	636		
2140	639		57
2145	640		
2150	641		
2160	644		
2170	647		
2180	650		
2190	653		
2200	655		58
	675		59
	698		60
	720		61
	745		62
	773		63
	800		64
	829		65
	864		66
	900		67
	940		68