



OVERVIEW | STATUS OF 12/2017 | E
DIN EN ISO 18265:2014-02
CONVERSION CHART

Tensile strength N/mm2	VICKERS HV	Rockwell		Brinell HB	Tensile strength N/mm2	VICKERS HV	Rockwell		Brinell HB
		HRC	HRB				HRC	HRB	
255	80			76,0	1095	340	34,4		323
270	85		41,0	80,7	1125	350	35,5		333
285	90		48,0	85,5	1155	360	36,6		342
305	95		52,0	90,2	1190	370	37,7		352
320	100		56,2	95,0	1220	380	38,8		361
335	105		59,3	99,8	1255	390	39,8		371
350	110		62,3	105	1290	400	40,8		380
370	115		64,5	109	1320	410	41,8		390
385	120		66,7	114	1350	420	42,7		399
400	125		69,0	119	1385	430	43,6		409
415	130		71,2	124	1420	440	44,5		418
430	135		73,1	128	1455	450	45,3		428
450	140		75,0	133	1485	460	46,1		437
465	145			138	1520	470	46,9		447
480	150		78,7	143	1555	480	47,7		456
495	155			147	1595	490	48,4		466
510	160		81,7	152	1630	500	49,1		475
530	165			156	1665	510	49,8		485
545	170		85,0	162	1700	520	50,5		494
560	175			166	1740	530	51,1		504
575	180		87,1	171	1775	540	51,7		513
595	185			176	1810	550	52,3		523
610	190		89,5	181	1845	560	53,0		532
625	195			185	1880	570	53,6		542
640	200		91,5	190	1920	580	54,1		551
660	205		92,5	195	1955	590	54,7		561
675	210		93,5	199	1995	600	55,2		570
690	215		94,0	204	2030	610	55,7		580
705	220		95,0	209	2070	620	56,3		589
720	225		96,0	214	2105	630	56,8		599
740	230		96,7	219	2145	640	57,3		608
755	235			223	2180	650	57,8		618
770	240	20,3	98,1	228		660	58,3		
785	245	21,3		233		670	58,8		
800	250	22,2	99,5	238		680	59,2		
820	255	23,1		242		690	59,7		
865	260	24,0	101	247		700	60,1		
850	265	24,8		252		720	61,0		
865	270	25,6	102	257		740	61,8		
880	275	26,4		261		760	62,5		
900	280	27,1	104	266		780	63,3		
915	285	27,8		271		800	64,0		
930	290	28,5	105	276		820	64,7		
950	295	29,2		280		840	65,3		
965	300	29,8		285		860	65,9		
995	310	31,0		295		880	66,4		
1030	320	32,2		304		900	67,0		
1060	330	33,3		314		920	67,5		