

## Härtevergleichstabelle

Zugfestigkeit Rm N/mm2	Vickershärte HV	Brinellhärte HB	Rockwellhärte HRC	Zugfestigkeit Rm N/mm2	Vickershärte HV	Brinellhärte HB	Rockwellhärte HRC
545	170	162		1955	590	561	54,7
575	180	171		1995	600	570	55,2
610	190	181		2030	610	580	55,7
640	200	190		2070	620	589	56,3
675	210	199		2105	630	599	56,8
705	220	209		2145	640	608	57,3
740	230	219		2180	650	618	57,8
770	240	228	20,3		660		58,3
800	250	238	22,2		670		58,8
835	260	247	24,0		680		59,2
865	270	257	25,6		690		59,7
900	280	266	27,1		700		60,1
930	290	276	28,5		720		61,0
965	300	285	29,8		740		61,8
995	310	295	31,0		760		62,5
1030	320	304	32,2		780		63,3
1060	330	314	33,3		800		64,0
1095	340	323	34,4		820		64,7
1125	350	333	35,5		840		65,3
1155	360	342	36,6		860		65,9
1190	370	352	37,7		880		66,4
1220	380	361	38,8		900		67,0
1255	390	371	39,8		920		67,5
1290	400	380	40,8		940		68,0
1320	410	390	41,8		720		61,0
1350	420	399	42,7		740		61,8
1385	430	409	43,6		760		62,5
1420	440	418	44,5		780		63,3
1455	450	428	45,3		800		64,0
1485	460	437	46,1		820		64,7
1520	470	447	46,9		840		65,3
1555	480	456	47,7		860		65,9
1595	490	466	48,4		880		66,4
1630	500	475	49,1		900		67,0
1665	510	485	49,8		920		67,5
1700	520	494	50,5		940		68,0
1740	530	504	51,1		900		67,0
1775	540	513	51,7		920		67,5
1810	550	523	52,3		940		68,0
1845	560	532	53,0		900		67,0
1880	570	542	53,6		920		67,5
1920	580	551	54,1		940		68,0

Härten  
Einsatzhärten  
Vergüten  
Carbonitrieren  
Induktionshärten  
Anlassen

Brünieren  
Strahlen  
Glühen  
Tiefkühlen  
Löten  
Auslagern

MWST Nummer CHE-107.148.673 MWST  
Bankverbindung: PostFinance  
IBAN CH07 0900 0000 3002 3238 3



ISO 9001:2015