

HV30	HRA		HV30	HRA		HV30	HRA
750	82,6		1250	88,8		1750	92,9
760	82,7		1260	88,9		1760	93,0
770	82,9		1270	89,0		1770	93,0
780	83,0		1280	89,1		1780	93,1
790	83,2		1290	89,2		1790	93,1
800	83,3		1300	89,3		1800	93,2
810	83,5		1310	89,4		1810	93,3
820	83,6		1320	89,5		1820	93,3
830	83,8		1330	89,6		1830	93,4
840	83,9		1340	89,7		1840	93,4
850	84,0		1350	89,8		1850	93,5
860	84,2		1360	89,9		1860	93,5
870	84,3		1370	90,0		1870	93,6
880	84,5		1380	90,1		1880	93,6
890	84,6		1390	90,2		1890	93,7
900	84,8		1400	90,3		1900	93,8
910	84,9		1410	90,4		1910	93,8
920	85,0		1420	90,5		1920	93,9
930	85,2		1430	90,6		1930	93,9
940	85,3		1440	90,7		1940	94,0
950	85,5		1450	90,8		1950	94,0
960	85,6		1460	90,9		1960	94,1
970	85,8		1470	91,0		1970	94,1
980	85,9		1480	91,1		1980	94,2
990	86,1		1490	91,2		1990	94,2
1000	86,2		1500	91,3		2000	94,3
1010	86,4		1510	91,6		2010	94,4
1020	86,5		1520	91,7		2020	94,4
1030	86,6		1530	91,7		2030	94,5
1040	86,7		1540	91,8		2040	94,5
1050	86,8		1550	91,8		2050	94,6
1060	86,9		1560	91,9		2060	94,6
1070	87,0		1570	91,9		2070	94,7
1080	87,1		1580	92,0		2080	94,7
1090	87,2		1590	92,0		2090	94,8
1100	87,3		1600	92,1		2100	94,9
1110	87,4		1610	92,2		2110	94,9
1120	87,5		1620	92,2		2120	95,0
1130	87,6		1630	92,3		2130	95,0
1140	87,7		1640	92,3		2140	95,1
1150	87,8		1650	92,4		2150	95,1
1160	87,9		1660	92,4		2160	95,2
1170	88,0		1670	92,5		2170	95,2
1180	88,1		1680	92,5		2180	95,3
1190	88,2		1690	92,6		2190	95,3
1200	88,3		1700	92,7		2200	95,4
1210	88,4		1710	92,7			
1220	88,5		1720	92,8			
1230	88,6		1730	92,8			
1240	88,7		1740	92,9			

**Härtevergleichstabelle
HV30 / HRA
für Hartmetalle
(nach Isakov)**

HRA = HV x 0,0144 + 71,8 (für HV= 746...1000)
HRA = HV x 0,0100 + 76,3 (für HV= 1025...1500)
HRA = HV x 0,0055 + 83,3 (für HV= 1525...2200)