

### TB 22-1 Richtwerte zur Vorwahl der Abmessungen (Kegelräder)

Übersetzung $i$ Zähnezahlverhältnis $u$	1	1,25	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6
Zähnezahl des Ritzels $z_1$	40...18	36...17	34...16	30...15	26...13	23...12	18...10	14...8	11...7
Breitenverhältnis $\psi_d = \frac{b}{d_{m1}}$	0,21	0,24	0,28	0,34	0,4	0,5	0,6	0,76	0,9

### TB 22-2 Werte zur Ermittlung des Dynamikfaktors $K_v$ für Kegelräder (nach DIN 3991-1)

a) für Geradverzahnung;    b) für Schrägverzahnung

Qualität	6	7	8	9	10	11	12
$K_1$	9,5	15,34	27,02	58,43	106,64	146,08	219,12
$K_2$ a)	1,0645						
b)	1,0000						
$K_3$ a)	0,0193						
b)	0,0100						

### TB 22-3 Überdeckungsfaktor (Zahnfuß) $Y_\epsilon$ für $\alpha_n = 20^\circ$ (nach DIN 3991-3)

