DIN 5401 Ausgabe 01. 78						DIN 5401 Teil 1 Ausgabe 11. 93					
Klasse	$V_{Dws}^{3) 1)}$	I_G	V_{DwA}	D_{Ww}	mm	Klasse (Grade)	V_{Dws}	$V_{Dws}^{3) 1) 2)}$	I_G	V_{DwL}	V_{DwA}
	μm	μm	μm	über	bis		μm	μm	μm	μm	μm
I	0,25	0,5	0,5	--	10	G 5	0,13	0,25	1	0,25	--
II	0,5	1	1	--	25	G 10	0,25	0,5	1	0,5	--
III	1	2	2	--	25	G 20	0,5	1	2	1	--
	1,5	3	3	25	50	G 28	0,7	1,4	2	1,4	--
	2	4	4	98	75	G 40	1	2	4	2	--
	2,5	5	5	75	100	G 40	1	2	4	2	--
	3	6	6	100	125	G 100	2,5	5	10	5	--
	3,5	7	7	125	150	G 100	2,5	5	10	5	--
IV	2	4	4	--	10	G 40	1	2	4	2	--
V	25	50	50	--	25	G 500 ³⁾	25	25	50	--	50
	38	75	75	25	50		25	38	75	--	75
	50	100	100	50	75		25	50	100	--	100
	63	125	125	75	100		32	63	125	--	125
	75	150	150	100	125		38	75	150	--	150
	88	175	175	125	150		44	88	175	--	175
VI	--	400	400	alle		G 600 ³⁾	--	--	--	--	400
VII	--	--	--			G 700 ³⁾	--	--	--	--	2000

1) Schwankung des Durchmessers im 60°-Prisma.

2) Für Kugeln G5 bis G100 Werte zum Vergleich aus "t_{DW} Abweichung von der Kugelform" abgeleitet.

3) Nicht in ISO 3290 : 1975 festgelegt.

Gegenüberstellung der Kugelnorm DIN 5401/01.78 (alt) zu DIN 5401 Teil 1/11. 93

In der aktuellen Norm wird kein direkter Bezug mehr auf die Ausgabe von 78 genommen