

Nachlaufwasserprüfung nach DIN EN 997					
Hersteller	Test-Nr.	Modell	mittl. nachl. Wassermenge in l	ausgesp. Prüfkörper	Punkte von max. 100
Duravit	1.4	Darling New	4,7	4	92
Duravit	1.2	DuraStyle 620 mm A	4,6	4	91
Duravit	1.5	Happy D.2 540 mm A	4,6	4	91
Villeroy & Boch	8.4	O.novo	4,5	4	90
Duravit	1.6	Happy D.2 620 mm A	4,4	4	87
Villeroy & Boch	8.1	Subway 2.0	4,4	4	87
Villeroy & Boch	8.2	Omnia Architectura	4,4	4	87
Duravit	1.1	DuraStyle 540 mm A	4,4	4	86
Ideal Standard	2.1	Connect	4,4	4	86
Keramag	3.7	Xeno?	4,4	4	86
Laufen	4.1	pro rimless	4,4	4	86
Laufen	4.2	pro rimless compact	4,3	4	84
Ideal Standard	2.5	Dea	4,2	4	83
Roca	5.1	Senso Square - the gap	4,2	4	83
Toto	6.1	SG	4,2	4	83
Vitra	7.5	T4	4,2	4	82
Vitra	7.1	Metropole	4,1	4	80
Ideal Standard	2.2	Connect barrierefrei	4,1	4	79
Keramag	3.1	Renova Nr.1	4,1	4	79
Vitra	7.2	S20	4,1	4	79
Duravit	1.3	DuraStyle 540 mm A V	3,9	4	76
Toto	6.2	MH	3,9	4	75
Keramag	3.3	4U / Icon	3,9	4	74
Toto	6.3	NC	3,9	4	74
Toto	6.4	CF	3,8	4	73
Vitra	7.3	S 50	3,8	4	73
Villeroy & Boch	8.3	Joyce	3,8	4	72
Keramag	3.6	it!	3,6	4	69
Vitra	7.4	Shift	3,5	4	67
Ideal Standard	2.3	Contour 21	3,3	4	62
Ideal Standard	2.4	Contour 21 barrierefrei	2,9	4	52
Vitra	7.6	Conforma	2,8	4	50

5

Für die Reinigungsfähigkeit der dem WC folgenden Abwasserleitungen sollte die Nachlaufwassermenge möglichst groß sein.

Spülrandtest - Messung der unbespülten Fläche						
Hersteller	Test-Nr.	Modell	unbespülte Fläche in cm²	Punkte von max. 100	unbespülte Fläche in cm²	Punkte von max. 100
			Serie 1		Serie 2	
Villeroy & Boch	8.4	O.novo	94	79	94	79
Villeroy & Boch	8.3	Joyce	98	78	98	78
Villeroy & Boch	8.1	Subway 2.0	105	77	105	77
Ideal Standard	2.5	Dea	117	74	116	74
Ideal Standard	2.1	Connect	129	71	128	72
Villeroy & Boch	8.2	Omnia Architectura	151	66	151	67
Ideal Standard	2.2	Connect barrierefrei	153	66	153	66
Duravit	1.4	Darling New	168	63	165	63
Duravit	1.1	DuraStyle 540 mm A	174	61	171	62
Toto	6.1	SG	171	62	171	62
Vitra	7.2	S20	176	61	172	62
Vitra	7.3	S 50	173	61	172	62
Vitra	7.1	Metropole	176	61	175	61
Toto	6.4	CF	184	59	184	59
Duravit	1.6	Happy D.2 620 mm A	175	61	195	57
Duravit	1.3	DuraStyle 540 mm A V	186	59	185	59
Keramag	3.6	it!	194	57	188	58
Toto	6.3	NC	195	57	194	57
Duravit	1.2	DuraStyle 620 mm A	198	56	195	57
Laufen	4.1	pro rimless	208	54	208	54
Ideal Standard	2.3	Contour 21	211	53	210	53
Duravit	1.5	Happy D.2 540 mm A	213	53	217	52
Keramag	3.7	Xeno?	218	52	216	52
Keramag	3.3	4U / Icon	213	53	221	51
Ideal Standard	2.4	Contour 21 barrierefrei	228	49	226	50
Vitra	7.6	Conforma	229	49	231	49
Vitra	7.4	Shift	232	48	231	49
Roca	5.1	Senso Square - the gap	250	45	249	45
Keramag	3.1	Renova Nr.1	253	44	251	44
Toto	6.2	MH	252	44	253	44
Laufen	4.2	pro rimless compact	212	53	276	39
Vitra	7.5	T4	270	40	269	40

6

Um die Beseitigung der Verunreinigung der Beckeninnenseite durch Urinspritzer zu dokumentieren, wurde für den SBZ-Praxisspültest diese Prüfung entwickelt.

Schmierflecktest-Messung der nicht ausgespülten Fläche						
Hersteller	Test-Nr.	Modell	unbespülte Fläche in cm²	Punkte von max. 100	unbespülte Fläche in cm²	Punkte von max. 100
			Serie 1		Serie 2	
Ideal Standard	2.5	Dea	0	100	0	100
Keramag	3.1	Renova Nr.1	0	100	0	100
Keramag	3.3	4U / Icon	0	100	0	100
Keramag	3.6	it!	0	100	0	100
Keramag	3.7	Xeno?	0	100	0	100
Laufen	4.1	pro rimless	0	100	0	100
Laufen	4.2	pro rimless compact	0	100	0	100
Roca	5.1	Senso Square - the gap	0	100	0	100
Toto	6.1	SG	0	100	0	100
Toto	6.2	MH	0	100	0	100
Toto	6.3	NC	0	100	0	100
Vitra	7.1	Metropole	0	100	0	100
Vitra	7.5	T4	0	100	0	100
Vitra	7.6	Conforma	0	100	0	100
Villeroy & Boch	8.1	Subway 2.0	0	100	0	100
Duravit	1.4	Darling New	2	98	2	98
Vitra	7.3	S 50	3	97	2	98
Vitra	7.2	S20	3	97	3	97
Duravit	1.5	Happy D.2 540 mm A	7	93	3	97
Villeroy & Boch	8.4	O.novo	3	97	3	97
Vitra	7.4	Shift	4	96	4	96
Duravit	1.3	DuraStyle 540 mm A V	5	95	5	95
Ideal Standard	2.1	Connect	6	94	6	94
Duravit	1.1	DuraStyle 540 mm A	8	92	7	93
Ideal Standard	2.3	Contour 21	8	92	7	93
Duravit	1.2	DuraStyle 620 mm A	11	89	9	91
Duravit	1.6	Happy D.2 620 mm A	12	88	9	91
Ideal Standard	2.4	Contour 21 barrierefrei	13	87	10	90
Ideal Standard	2.2	Connect barrierefrei	18	82	19	81
Villeroy & Boch	8.2	Omnia Architectura	28	72	30	70
Villeroy & Boch	8.3	Joyce	37	63	36	64
Toto	6.4	CF	56	44	57	43

7

Im hinteren Bereich des Beckens anhaftende Fäkalien sind augenfällig und besonders störend. Da muss dann die Bürste ran. Deshalb ist sauberes Ausspülen besonders wichtig.

Schürzenbreite der WC-Becken				
Hersteller	Test-Nr.	Modell	Schürzenbreite in mm	Punkte von max. 100
Ideal Standard	2.1	Connect	0	100
Ideal Standard	2.2	Connect barrierefrei	0	100
Ideal Standard	2.3	Contour 21	0	100
Ideal Standard	2.4	Contour 21 barrierefrei	0	100
Keramag	3.1	Renova Nr.1	0	100
Keramag	3.3	4U / Icon	0	100
Keramag	3.6	it!	0	100
Keramag	3.7	Xeno?	0	100
Vitra	7.2	S20	0	100
Vitra	7.3	S 50	0	100
Vitra	7.4	Shift	3	100
Vitra	7.5	T4	3	100
Vitra	7.6	Conforma	3	100
Ideal Standard	2.5	Dea	4	100
Vitra	7.1	Metropole	8	100
Laufen	4.1	pro rimless	10	100
Toto	6.3	NC	15	80
Laufen	4.2	pro rimless compact	15	80
Toto	6.1	SG	15	80
Toto	6.2	MH	15	80
Toto	6.4	CF	15	80
Roca	5.1	Senso Square - the gap	20	60
Duravit	1.1	DuraStyle 540 mm A	28	60
Duravit	1.2	DuraStyle 620 mm A	28	60
Duravit	1.3	DuraStyle 540 mm A V	28	60
Duravit	1.4	Darling New	28	60
Duravit	1.5	Happy D.2 540 mm A	28	60
Duravit	1.6	Happy D.2 620 mm A	28	60
Villeroy & Boch	8.1	Subway 2.0	30	40
Villeroy & Boch	8.2	Omnia Architectura	32	40
Villeroy & Boch	8.4	O.novo	35	40
Villeroy & Boch	8.3	Joyce	37	40

8

Die Reinigungsfreundlichkeit des WC-Beckens ist ein wichtiges Qualitätsmerkmal. Durch eine Schürze ist das WC-Becken oft nicht mehr vollständig einsehbar.

Tiefster unbespülter Punkt in der vorderen WC-Hälfte						
Hersteller	Test-Nr.	Modell	Tiefster Punkt unterh. OK in mm	Punkte von max. 100	Tiefster Punkt unterh. OK in mm	Punkte von max. 100
			Serie 1		Serie 2	
Villeroy & Boch	8.3	Joyce	15	82	15	82
Villeroy & Boch	8.4	O.novo	15	82	15	82
Duravit	1.2	DuraStyle 620 mm A	19	78	19	78
Duravit	1.4	Darling New	30	65	30	65
Duravit	1.5	Happy D.2 540 mm A	32	63	30	64
Duravit	1.1	DuraStyle 540 mm A	33	61	32	62
Villeroy & Boch	8.1	Subway 2.0	32	62	32	62
Toto	6.1	SG	34	60	34	60
Duravit	1.3	DuraStyle 540 mm A V	37	56	36	57
Ideal Standard	2.5	Dea	38	54	36	57
Duravit	1.6	Happy D.2 420 mm A	35	59	38	56
Ideal Standard	2.1	Connect	39	54	39	54
Villeroy & Boch	8.2	Omnia Architectura	41	51	41	52
Ideal Standard	2.2	Connect barrierefrei	42	50	42	51
Toto	6.2	MH	44	48	44	48
Toto	6.3	NC	46	46	45	47
Ideal Standard	2.3	Contour 21	49	43	48	44
Roca	5.1	Senso Square - the gap	49	42	50	42
Keramag	3.1	Renova Nr.1	50	41	50	41
Keramag	3.3	4U / Icon	50	41	50	41
Laufen	4.1	pro rimless	51	40	51	40
Vitra	7.1	Metropole	51	40	51	40
Vitra	7.2	S20	51	40	51	40
Vitra	7.3	S 50	51	40	51	40
Vitra	7.4	Shift	53	38	53	38
Keramag	3.6	it!	54	36	56	34
Ideal Standard	2.4	Contour 21 barrierefrei	58	31	58	32
Keramag	3.7	Xeno ²	58	32	58	32
Vitra	7.6	Conforma	67	21	69	19
Vitra	7.5	T4	76	11	77	9
Laufen	4.2	pro rimless compact	79	7	79	7
Toto	6.4	CF	84	1	82	3

9

Nachlaufwassermengentest nach US-Standard							
Hersteller	Test-Nr.	Modell	Nachlaufwassermenge in l	Punkte NLWM von 100	Anzahl gespülter Prüfkörper von 7	Punkte PRÜF.	Gesamtpunkte von max. 100
Duravit	1.4	Darling New	5,0	100	7,0	100	100
Ideal Standard	2.5	Dea	4,7	94	7,0	100	97
Duravit	1.5	Happy D.2 540 mm A	4,7	93	7,0	100	96
Duravit	1.1	DuraStyle 540 mm A	4,6	91	7,0	100	95
Keramag	3.3	4U / Icon	4,3	85	7,0	100	93
Villeroy & Boch	8.1	Subway 2.0	4,4	87	7,0	100	93
Villeroy & Boch	8.2	Omnia Architectura	4,4	86	7,0	100	93
Duravit	1.3	DuraStyle 540 mm A V	4,3	85	7,0	100	92
Duravit	1.2	DuraStyle 620 mm A	4,1	80	7,0	100	90
Keramag	3.1	Renova Nr.1	4,2	81	7,0	100	90
Toto	6.4	CF	4,1	81	7,0	100	90
Toto	6.1	SG	4,0	78	7,0	100	89
Toto	6.2	MH	4,0	78	7,0	100	89
Toto	6.3	NC	4,0	77	7,0	100	89
Villeroy & Boch	8.4	O.novo	4,0	77	7,0	100	89
Duravit	1.6	Happy D.2 420 mm A	3,9	76	7,0	100	88
Keramag	3.7	Xeno ²	4,0	77	6,8	97	87
Roca	5.1	Senso Square - the gap	3,8	72	7,0	100	86
Keramag	3.6	it!	3,6	68	7,0	100	84
Laufen	4.1	pro rimless	3,6	67	7,0	100	84
Ideal Standard	2.4	Contour 21 barrierefrei	3,2	58	7,0	100	79
Vitra	7.4	Shift	3,8	72	6,0	86	79
Ideal Standard	2.1	Connect	3,7	70	6,0	86	78
Laufen	4.2	pro rimless compact	3,2	58	6,8	97	78
Ideal Standard	2.2	Connect barrierefrei	3,1	57	6,8	97	77
Villeroy & Boch	8.3	Joyce	3,1	56	6,8	97	77
Vitra	7.6	Conforma	3,8	72	5,6	80	76
Vitra	7.3	S 50	3,0	55	6,6	94	74
Vitra	7.2	S20	3,6	68	5,2	74	71
Vitra	7.5	T4	3,8	74	4,4	63	68
Vitra	7.1	Metropole	3,1	56	5,2	74	65
Ideal Standard	2.3	Contour 21	2,5	43	6,0	86	64

10

Für die Reinigung des WC-Beckens ist nicht nur die unbespülte Fläche, sondern auch der tiefste unbespülte Punkt von Interesse. Denn beim Ausspülen können unterhalb der Wassereintrittsöffnungen schlierenförmige Anhaftungen zurückbleiben, die zwar flächenmäßig kaum ins Gewicht fallen, jedoch die Hygiene und den optischen Eindruck negativ beeinflussen.

Deutliche Unterschiede: Fünf Prüfkörper und 16 Blatt Papier wurden bei dem Test ausgespült und dabei eine auch in der Praxis realistische Nachlaufwassermenge ermittelt.

Gesamtauswertung SBZ-Praxistest spülrandfreie WCs				
Hersteller	Test-Nr.	Modell	Punkte von max. 900	Note
Toto	6.1	SG	817	1,9
Duravit	1.4	Darling New	815	1,9
Ideal Standard	2.5	Dea	810	2,0
Duravit	1.2	DuraStyle 620 mm A	806	2,0
Toto	6.3	NC	804	2,0
Duravit	1.6	Happy D.2 420 mm A	786	2,1
Duravit	1.5	Happy D.2 540 mm A	785	2,1
Toto	6.2	MH	783	2,1
Villeroy & Boch	8.4	O.novo	783	2,1
Duravit	1.1	DuraStyle 540 mm A	782	2,2
Laufen	4.1	pro rimless	780	2,2
Keramag	3.1	Renova Nr.1	779	2,2
Vitra	7.1	Metropole	775	2,2
Duravit	1.3	DuraStyle 540 mm A V	774	2,2
Villeroy & Boch	8.1	Subway 2.0	767	2,3
Ideal Standard	2.1	Connect	763	2,3
Keramag	3.6	it!	763	2,3
Vitra	7.2	S20	762	2,3
Vitra	7.3	S 50	757	2,3
Vitra	7.4	Shift	746	2,4
Villeroy & Boch	8.3	Joyce	743	2,4
Keramag	3.3	4U/Icon	741	2,4
Villeroy & Boch	8.2	Omnia Architectura	731	2,5
Keramag	3.7	Xeno ²	724	2,6
Vitra	7.6	Conforma	724	2,6
Roca	5.1	Senso Square - the gap	723	2,6
Ideal Standard	2.2	Connect barrierefrei	721	2,6
Ideal Standard	2.3	Contour 21	719	2,6
Vitra	7.5	T4	717	2,6
Ideal Standard	2.4	Contour 21 barrierefrei	705	2,7
Toto	6.4	CF	698	2,8
Laufen	4.2	pro rimless compact	688	2,8

11

Die Gesamtbewertung des SBZ-Praxis-Spültest nach zwölf Einzeldisziplinen. Von maximal 900 möglichen Punkten erreichte Testsieger SG von Toto 817.