

















Internationale Analysensieb-Vergleichstabelle 2005 SIEBBÖDEN FÜR ANALYSENSIEBE (Prüfsiebe) Maschen- bzw. Lochweiten				125-1 mm TABLE 1		International Test Sieve Comparison Table 2005 TEST SIEVES, NOMINAL SIZES OF OPENINGS				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ISO 565 · ISO 3310 Table 1, Millimetre sizes			DEU	FRA	GBR	NLD	USA		CAN	TYLER®
Hauptreihe Principal sizes R 20/3	 Nebenreihen Supplementary sizes R 20      R 40/3		 DIN ISO 3310	 AFNOR NF ISO 3310	 BS 410 ISO 3310	 NEN 2560	 ASTM E 11 # ASTM E 323 ● ■		 CAN/ CGSB- 8.2-M88 metric	 TYLER Screen Scale
	2000			2001	2000	2000	1998	2001		1988
ISO 3310-1      Drahtgewebe #			125-1	125-1	125-1	125-1	125-1		125-1	26,5-1
ISO 3310-2      Rundlochung ●			125-1	125-1	125-1	125-1	125-1			
Quadratlochung ■			125-4	125-4	125-4	125-4	125-3.35			
w	w	w	w	w	w	w	w	No.	w	Mesh
125	125	125	125	125	125	125	125	5 in.	125	
	112		112	112	112	112			112	
		106	106	106	106	106	106	4.24 in.		
	100		100	100	100	100	100 <sup>(b)</sup>	4 in. <sup>(b)</sup>	100	
90	90	90	90	90	90	90	90	3.1/2 in.	90.0	
	80		80	80	80	80			80.0	
		75	75	75	75	75	75	3 in.		
	71		71	71	71	71			71.0	
63	63	63	63	63	63	63	63	2.1/2 in.	63.0	
	56		56	56	56	56			56.0	
		53	53	53	53	53	53	2.12 in.		
	50		50	50	50	50	50 <sup>(b)</sup>	2 in. <sup>(b)</sup>	50.0	
45	45	45	45	45	45	45	45	1.3/4 in.	45.0	
	40		40	40	40	40			40.0	
		37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	1.1/2 in.		
	35,5		35,5	35,5	35,5	35,5			35.5	
31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	1.1/4 in.	31.5	
	28		28	28	28	28			28.0	
		26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	1.06 in.		1.05 in.
	25		25	25	25	25	25 <sup>(b)</sup>	1 in. <sup>(b)</sup>	25.0	
22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	7/8 in.	22.4	.883 in.
	20		20	20	20	20			20.0	
		19	19	19	19	19	19.0	3/4 in.		.742 in.
	18		18	18	18	18			18.0	
16	16	16	16	16	16	16	16.0	5/8 in.	16.0	.624 in.
	14		14	14	14	14			14.0	
		13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	0.530 in.		.525 in.
	12,5		12,5	12,5	12,5	12,5	12,5 <sup>(b)</sup>	1/2 in. <sup>(b)</sup>	12.5	
11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	7/16 in.	11.2	.441 in.
	10		10	10	10	10			10.0	
		9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	3/8 in.		.371 in.
	9		9	9	9	9			9.0	
8	8	8	8	8	8	8	8.0	5/16 in.	8.0	2.1/2
	7,1		7,1	7,1	7,1	7,1			7.10	
		6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	0.265 in.		3
	6,3		6,3	6,3	6,3	6,3	6,3 <sup>(b)</sup>	1/4 in. <sup>(b)</sup>	6.30	
5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	3.1/2	5.60	3.1/2
	5		5	5	5	5			5.00	
		4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4		4
	4,5		4,5	4,5	4,5	4,5			4.50	
4	4	4	4	4	4	4	4.00	5	4.00	5
	3,55		3,55	3,55	3,55	3,55			3.55	
		3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	6		6
	3,15		3,15	3,15	3,15	3,15			3.15	
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	7	2.80	7
	2,5		2,5	2,5	2,5	2,5			2.50	
		2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	8		8
	2,24		2,24	2,24	2,24	2,24			2.24	
2	2	2	2	2	2	2	2.00	10	2.00	9
	1,8		1,8	1,8	1,8	1,8			1.80	
		1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,70	12		10
	1,6		1,6	1,6	1,6	1,6			1.60	
1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1.40	14	1.40	12
	1,25		1,25	1,25	1,25	1,25			1.25	
		1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	16		14
	1,12		1,12	1,12	1,12	1,12			1.12	
1	1	1	1	1	1	1	1.00	18	1.00	16

Drahtgewebe # Woven Wire Cloth      Rundlochung ● Round Holes      Quadratlochung ■ Square Holes      <sup>(b)</sup> ASTM Supplementary values

Internationale Analysensieb-Vergleichstabelle 2005 SIEBBÖDEN FÜR ANALYSENSIEBE (Prüfsiebe) Maschen- bzw. Lochweiten				900–5 µm TABLE 2		International Test Sieve Comparison Table 2005 TEST SIEVES, NOMINAL SIZES OF OPENINGS				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ISO 565 · ISO 3310 Table 2, Micrometre sizes			DEU	FRA	GBR	NLD	USA		CAN	TYLER®
Hauptreihe Principal sizes R 20/3	 Nebenreihen Supplementary sizes R 20      R 40/3		 DIN ISO 3310	 AFNOR NF ISO 3310	 BS 410 ISO 3310	 NEN 2560	 ASTM E 11 # ASTM E 161 ☐		 CAN/ CGSB- 8.2-M88 metric	 TYLER Screen Scale
2000			2001	2000	2000	1998	2001	2000	1988	1910
ISO 3310-1 Drahtgewebe #			900–20	900–20	900–20	900–20	850–20	850–20	900–32	850–20
ISO 3310-3 Electroformed ☐			500–5	500–5		500–5	500–5			
w	w	w	w	w	w	w	w	No.	w	Mesh
	900		900	900	900	900	900	20	900	20
	800		800	800	800	800	800		800	
710	710	710	710	710	710	710	710	25	710	24
	630		630	630	630	630	630		630	
		600	600	600	600	600	600	30	600	28
	560		560	560	560	560	560		560	
500	500	500	500	500	500	500	500	35	500	32
	450		450	450	450	450	450		450	
		425	425	425	425	425	425	40	425	35
	400		400	400	400	400	400		400	
355	355	355	355	355	355	355	355	45	355	42
	315		315	315	315	315	315		315	
		300	300	300	300	300	300	50	300	48
	280		280	280	280	280	280		280	
250	250	250	250	250	250	250	250	60	250	60
	224		224	224	224	224	224		224	
		212	212	212	212	212	212	70	212	65
	200		200	200	200	200	200		200	
180	180	180	180	180	180	180	180	80	180	80
	160		160	160	160	160	160		160	
		150	150	150	150	150	150	100	150	100
	140		140	140	140	140	140		140	
125	125	125	125	125	125	125	125	120	125	115
	112		112	112	112	112	112		112	
		106	106	106	106	106	106	140	106	150
	100		100	100	100	100	100		100	
90	90	90	90	90	90	90	90	170	90	170
	80		80	80	80	80	80		80	
		75	75	75	75	75	75	200	75	200
	71		71	71	71	71	71		71	
63	63	63	63	63	63	63	63	230	63	250
	56		56	56	56	56	56		56	
		53	53	53	53	53	53	270	53	270
	50		50	50	50	50	50		50	
45	45	45	45	45	45	45	45	325	45	325
	40		40	40	40	40	40		40	
R'10		38	38	38	38	38	38	400	38	400
	36		36	36	36	36	36		36	
32			32	32	32	32	32	450	32	450
25			25	25	25	25	25	500		500
20			20	20	20	20	20	635		635
16 ☐			16 ☐	16 ☐		16 ☐	15 ☐			
10 ☐			10 ☐	10 ☐		10 ☐	10 ☐			
5 ☐			5 ☐	5 ☐		5 ☐	5 ☐			

Drahtgewebe # Woven Wire Cloth

Elektroformte Siebfolie ☐ Electroformed