

# Internationale Analysensieb-Vergleichstabelle 2010

SIEBBÖDEN FÜR ANALYSENSIEBE (Prüfsiebe) Maschen- bzw. Lochweiten

# 125–1 mm

TABLE 1

# International Test Sieve Comparison Table 2010

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 #, 2004 ASTM E 323 , 1980 (2004)		CAN/CGSB-8.2-M88 metric	TYLER Screen Scale
	2000		2001	2000	2000	1998			1988	1910
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	125–4	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	
	100	106	106	106	106	106	106	4.24 in.	100	
			100	100	100	100	100 <sup>(b)</sup>	4 in. <sup>(b)</sup>		
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			71.0	
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 <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	
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 <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			18.0	
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 <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			9.0	
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 <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			4.50	
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	
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,80	7	2.80	7
			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	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			1.60	
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	
		1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1.18	16		14
			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

© Copyright 2010 by **HAVER & BOECKER**

**Internationale Analysensieb-Vergleichstabelle 2010**  
SIEBBÖDEN FÜR ANALYSENSIEBE (Prüfsiebe) Maschen- bzw. Lochweiten

**900–5 µm**  
TABLE 2

**International Test Sieve Comparison Table 2010**  
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			Nebenreihen Supplementary sizes			DIN		NF		BSI		N		ASTM			CGSB		TYLER			
R 20/3			R 20		R 40/3		DIN ISO 3310		AFNOR NF ISO 3310		BS 410 ISO 3310		NEN 2560		ASTM E 11 #, 2004 ASTM E 161 Ⓢ, 2000 (2004)			CAN/CGSB-8.2-M88 metric		TYLER Screen Scale		
2000							2001		2000		2000		1998					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		No.		w		Mesh				
		900			850	900	900	900	900	900	900	900	850	20	900	20						
		800				800	800	800	800	800	800	800			800							
710		710			710	710	710	710	710	710	710	710	710	25	710	24						
		630			600	630	630	630	630	630	630	630	600	30	630	28						
		560				560	560	560	560	560	560	560			560							
500		500			500	500	500	500	500	500	500	500	500	35	500	32						
		450			425	450	450	450	450	450	450	450	425	40	450	35						
		400				400	400	400	400	400	400	400			400							
355		355			355	355	355	355	355	355	355	355	355	45	355	42						
		315			300	315	315	315	315	315	315	315	300	50	315	48						
		280				280	280	280	280	280	280	280			280							
250		250			250	250	250	250	250	250	250	250	250	60	250	60						
		224			212	224	224	224	224	224	224	224	212	70	224	65						
		200				200	200	200	200	200	200	200			200							
180		180			180	180	180	180	180	180	180	180	180	80	180	80						
		160			150	160	160	160	160	160	160	160	150	100	160	100						
		140				140	140	140	140	140	140	140			140							
125		125			125	125	125	125	125	125	125	125	125	120	125	115						
		112			106	112	112	112	112	112	112	112	106	140	112	150						
		100				100	100	100	100	100	100	100			100							
90		90			90	90	90	90	90	90	90	90	90	170	90	170						
		80			75	80	80	80	80	80	80	80	75	200	80	200						
		71				71	71	71	71	71	71	71			71							
63		63			63	63	63	63	63	63	63	63	63	230	63	250						
		56			53	56	56	56	56	56	56	56	53	270	56	270						
		50				50	50	50	50	50	50	50			50							
45		45			45	45	45	45	45	45	45	45	45	325	45	325						
		40			38	40	40	40	40	40	40	40	38	400	40	400						
R'10		36				36	36	36	36	36	36	36			36							
		32				32	32	32	32	32	32	32	32	450	32	450						
		25				25	25	25	25	25	25	25	25	500		500						
		20				20	20	20	20	20	20	20	20	635		635						
		16 Ⓢ				16 Ⓢ	16 Ⓢ	16 Ⓢ	16 Ⓢ	16 Ⓢ	16 Ⓢ	16 Ⓢ	15 Ⓢ									
		10 Ⓢ				10 Ⓢ	10 Ⓢ	10 Ⓢ	10 Ⓢ	10 Ⓢ	10 Ⓢ	10 Ⓢ	10 Ⓢ									
		5 Ⓢ				5 Ⓢ	5 Ⓢ	5 Ⓢ	5 Ⓢ	5 Ⓢ	5 Ⓢ	5 Ⓢ	5 Ⓢ									

Drahtgewebe # Woven Wire Cloth

Elektrogeformte Siebfolie Ⓢ Electroformed

© Copyright 2010 by **HAVER & BOECKER**