

Internationale Analysensieb-Vergleichstabelle 2017








SIEBBÖDEN FÜR ANALYSESIEBE (Prüfsiebe) Maschen- bzw. Lochweiten

125-1 mm

TABLE 1

International Test Sieve Comparison Table 2017

TEST SIEVES, NOMINAL SIZES OF OPENINGS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ISO 3310 Table 1, Millimetre sizes			DEU	DEU	DEU		USA		USA	USA	TYLER®
	N	 NF*	<u>DIN</u>	<u>DIN</u>	<u>DIN</u>						
Hauptreihe Principal sizes		Nebenreihen Supplementary sizes				Standard	U.S. Alternative	Nebenreihen Supplementary sizes			
R 20/3	R 20	R 40/3	DIN ISO 3310-1 #	DIN ISO 3310-2 ●	DIN ISO 3310-2 ■	ASTM E11 #		ASTM E11	ASTM E323 ●	ASTM E323 ■	TYLER Screen Scale ##
Nennmaschenweiten nach ISO 565 Nominal aperture sizes acc. to ISO 565			125-1	125-1	125-4	125-1		125-1	125-1	125-3.35	26,5-1
w	w	w	w	w	w	w	No.	w	w	w	Mesh
125	125	125	125	125	125	125	5 in.	125	125	125	
	112		112	112	112			112			
	100	106	106	106	106	106	4.24 in.	106	106	106	
90	90	90	90	90	90	90	3.1/2 in.	90	90	90	
	80		80	80	80			80			
	71	75	75	75	75	75	3 in.	75	75	75	
63	63	63	63	63	63	63	2.1/2 in.	63	63	63	
	56		56	56	56			56			
		53	53	53	53	53	2.12 in.	53	53	53	
	50		50	50	50	50	2 in.	50	50	50	
45	45	45	45	45	45	45	1.3/4 in.	45	45	45	
	40		40	40	40			40			
	35,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	1.1/2 in.	37,5	37,5	37,5	
31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	1.1/4 in.	31,5	31,5	31,5	
	28		28	28	28			28			
		26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	1.06 in.	26,5	26,5	26,5	1.05 in.
	25		25	25	25	25,0	1 in.	25,0	25,0	25,0	
22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	7/8 in.	22,4	22,4	22,4	.883 in.
	20		20	20	20			20			
		19	19	19	19	19,0	3/4 in.	19,0	19,0	19,0	.742 in.
	18		18	18	18			18			
16	16	16	16	16	16	16,0	5/8 in.	16,0	16,0	16,0	.624 in.
	14		14	14	14			14			
		13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	0.530 in.	13,2	13,2	13,2	.525 in.
	12,5		12,5	12,5	12,5	12,5	1/2 in.	12,5	12,5	12,5	
11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	7/16 in.	11,2	11,2	11,2	.441 in.
	10		10	10	10			10			
		9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	3/8 in.	9,5	9,5	9,5	.371 in.
	9		9	9	9			9			
8	8	8	8	8	8	8,0	5/16 in.	8,0	8,0	8,0	2.1/2
	7,1		7,1	7,1	7,1			7,1			
		6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	0.265 in.	6,7	6,7	6,7	3
	6,3		6,3	6,3	6,3	6,3	1/4 in.	6,3	6,3	6,3	
5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	3.1/2	5,6	5,6	5,6	3.1/2
	5		5	5	5			5			
		4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4	4,75	4,75	4,75	4
	4,5		4,5	4,5	4,5			4,5			
4	4	4	4	4	4	4,00	5	4,00	4,00	4,00	5
	3,55		3,55	3,55				3,55			
		3,35	3,35	3,35		3,35	6	3,35	3,35	3,35	6
	3,15		3,15	3,15				3,15			
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8		2,80	7	2,80			7
	2,5		2,5	2,5				2,5			
		2,36	2,36	2,36		2,36	8	2,36			8
	2,24		2,24	2,24				2,24			
2	2	2	2	2		2,00	10	2,00			9
	1,8		1,8	1,8				1,8			
		1,7	1,7	1,7		1,70	12	1,70			10
	1,6		1,6	1,6				1,6			
1,4	1,4	1,4	1,4	1,4		1,40	14	1,40			12
	1,25		1,25	1,25				1,25			
		1,18	1,18	1,18		1,18	16	1,18			14
	1,12		1,12	1,12				1,12			
1	1	1	1	1		1,00	18	1,00			16

Drahtgewebe # Woven Wire Cloth Rundloch ● Round Holes Quadratloch ■ Square Holes

© Copyright 2017 by **HAVER & BOECKER**

*Nationale Ausgaben der ISO 3310. National edition of ISO 3310.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ISO 3310 Table 2, Micrometre sizes			DEU	DEU		USA	USA	USA	TYLER®	
	N	NF*								
Hauptreihe Principal sizes		Nebenreihen Supplementary sizes				Standard	U.S. Alternative	Nebenreihen Supplementary sizes		
R 20/3	R 20	R 40/3								
Nennmaschenweiten nach ISO 565 Nominal aperture sizes acc. to ISO 565			DIN ISO 3310-1 #	DIN ISO 3310-3 ☐		ASTM E11 #		ASTM E11 #	ASTM E161 ☐	TYLER Screen Scale #
w	w	w	w	w		w	No.	w	w	Mesh
	900		900					900		
		850	850			850	20			20
710	800		800					800		
	710	710	710			710	25			24
	630		630					630		
		600	600			600	30			28
500	560		560					560		
	500	500	500	500		500	35		500	32
	450		450	450				450		
		425	425	425		425	40		425	35
355	400		400	400				400		
	355	355	355	355		355	45		355	42
	315		315	315				315		
		300	300	300		300	50		300	48
250	280		280	280				280		
	250	250	250	250		250	60		250	60
	224		224	224				224		
		212	212	212		212	70		212	65
180	200		200	200				200		
	180	180	180	180		180	80		180	80
	160		160	160				160		
		150	150	150		150	100		150	100
125	140		140	140				140		
	125	125	125	125		125	120		125	115
	112		112	112				112		
		106	106	106		106	140		106	150
90	100		100	100				100		
	90	90	90	90		90	170		90	170
	80		80	80				80		
		75	75	75		75	200		75	200
63	71		71	71				71		
	63	63	63	63		63	230		63	250
	56		56	56				56		
		53	53	53		53	270		53	270
45	50		50	50				50		
	45	45	45	45		45	325		45	325
	40		40	40				40		
R'10		38	38	38		38	400		38	400
	36		36	36				36		
32			32	32		32	450		32	450
25			25	25		25	500		25	500
20			20	20		20	635		20	635
				16					15	
				10					10	
				5					5	

Unsere Siebböden für Analysensiebe entsprechen den Normen nach gültigem Revisionsstand. Our wire cloth for test sieves comply with the standards acc. to the valid revision level.

Drahtgewebe # Woven Wire Cloth Elektrogeformte Siebfolie ☐ Electroformed sheet

© Copyright 2017 by **HAVER & BOECKER**

*Nationale Ausgaben der ISO 3310. National edition of ISO 3310.