



Preisliste: Glasapparate und Normschliffteile

Mit Hilfe dieser Bauteile lassen sich Anlagen aufbauen, wie z.B. Destillationen, Extraktionen, Reaktoren für die Synthese. Spezielle Beispiele für komplette Aufbauten.

Bruttopreise mit 19% Mehrwertsteuer



Das Laborfachgeschäft in Darmstadt

zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

Rundkolben mit Normschliff

	aus Borsilikatglas 3.3	
NS 14/23 10 ml	6,30 €	7,50 €
NS 14/23 50 ml	6,97 €	8,30 €
NS 14/23 100 ml	7,73 €	9,20 €
NS 29/32 100 ml	7,90 €	9,40 €
NS 29/32 250 ml	12,52 €	14,90 €
NS 29/32 500 ml	14,37 €	17,10 €
NS 29/32 1000 ml	20,84 €	24,80 €
NS 45/40 1000 ml	24,20 €	28,80 €
NS 29/32 2000 ml	26,81 €	31,90 €
NS 45/40 2000 ml	41,09 €	48,90 €
NS 45/40 4000 ml	78,74 €	93,70 €

5000ml, 6000ml, 10000ml, 20000ml auf Anfrage

Erlenmeyer- Kolben NS 29/32

	aus Borsilikatglas 3.3	
50 ml	9,16 €	10,90 €
100 ml	10,08 €	12,00 €
250 ml	10,76 €	12,80 €
500 ml	13,11 €	15,60 €
1000 ml	18,99 €	22,60 €
2000 ml	25,71 €	30,60 €

Spitzkolben NS 14/23

	aus Borsilikatglas 3.3	
10 ml	7,90 €	9,40 €
25 ml	10,00 €	11,90 €
50 ml	11,34 €	13,50 €

... weitere Maße auf Anfrage

Zweihals-Rundkolben

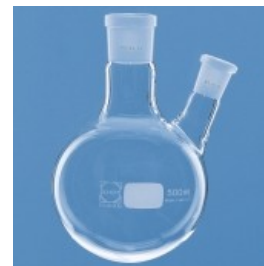
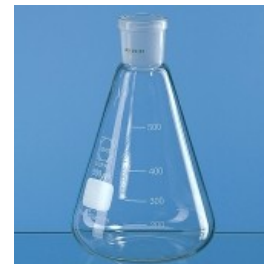
			aus Borsilikatglas 3.3	
	Mittelhals	Seitenhals		
	29/32	14/23 100 ml	20,67 €	24,60 €
	29/32	14/23 250 ml	21,76 €	25,90 €
	29/32	14/23 500 ml	23,95 €	28,50 €
	29/32	14/23 1000 ml	28,74 €	34,20 €
gerader SH	29/32	29/32 1000 ml	41,60 €	49,50 €
	29/32	14/23 2000 ml	57,14 €	68,00 €

... weitere Maße auf Anfrage

Dreihals-Rundkolben

			aus Borsilikatglas 3.3	
	Mittelhals	Seitenhalse schräg		
	29/32	14/23 100 ml	25,13 €	29,90 €
	29/32	14/23 250 ml	32,10 €	38,20 €
	29/32	14/23 500 ml	39,08 €	46,50 €
	29/32	29/32 500 ml	47,31 €	56,30 €
	29/32	14/23 1000 ml	50,25 €	59,80 €
	29/32	29/32 1000 ml	54,20 €	64,50 €

... weitere Maße auf Anfrage





zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

Destillierbrücken

Borsilikatglas 3.3

nach unten:

Liebig-Kühler 1x NS 14	160 mm 2x NS 14	66,39 €	79,00 €
Liebig-Kühler 1x NS 14	250 mm 2x NS 29	74,45 €	88,60 €
Liebig-Kühler 1x NS 14	400 mm 2x NS 29	81,93 €	97,50 €
Liebig nach Claisen 2x NS 14	160 mm 2x NS 14	73,45 €	87,40 €
Liebig nach Claisen 2x NS 14	250 mm 2x NS 29	77,65 €	92,40 €
Liebig nach Claisen 2x NS 14	400 mm 2x NS 29	83,70 €	99,60 €
Destillierbrücke oben NS 14 Hülse	300 mm 2x NS 29	38,49 €	45,80 €
Destillierbrücke mit Dimroth Kühler oben NS 14 Hülse *	300 mm 2x NS 29	116,81 €	139,00 €

... weitere Maße auf Anfrage

Kolonnen

Borsilikatglas 3.3

Vigreux	200 mm NS 14	45,46 €	54,10 €
Vigreux	200 mm NS 29	56,55 €	67,30 €
Vigreux	300 mm NS 29	60,84 €	72,40 €

... erhältlich auch mit Mantel -weitere Maße auf Anfrage

Kühler

Borsilikatglas 3.3

Liebig-Kühler	160 mm NS 14	35,88 €	42,70 €
Liebig-Kühler	250 mm NS 29	44,62 €	53,10 €
Liebig-Kühler	400 mm NS 29	52,44 €	62,40 €
Dimroth-Kühler	160 mm NS 14	58,32 €	69,40 €
Dimroth-Kühler	250 mm NS 29	72,44 €	86,20 €
Dimroth-Kühler	400 mm NS 29	82,44 €	98,10 €
Dimroth für Soxhlet	100-250 ml NS 45	77,31 €	92,00 €
Dimroth für Soxhlet	300-500 ml NS 60	99,16 €	118,00 €
Dimroth für Soxhlet	1000 ml NS 71	121,01 €	144,00 €

... weitere Maße auf Anfrage

Extraktoren

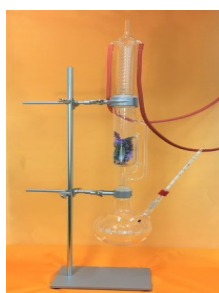
Borsilikatglas 3.3

Soxhlet NS 29 Kern	100 ml NS 45	49,58 €	59,00 €
Soxhlet NS 29 Kern	250 ml NS 45	63,87 €	76,00 €
Soxhlet NS 29 Kern	500 ml NS 60	99,16 €	118,00 €
Soxhlet NS 29 Kern	1000 ml NS 71	115,97 €	138,00 €

... weitere Maße auf Anfrage

Glaseinsatz *	100 ml NS 45	16,13 €	19,20 €
Glaseinsatz *	250 ml NS 45	20,84 €	24,80 €

* solange der Vorrat reicht



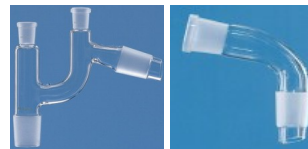


Das Laborfachgeschäft in Darmstadt

zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

Aufsätze / Verbinder

	aus Borsilikatglas 3.3	
Zweihalsaufsatz (1x seitlich) NS 14 / NS 29	28,74 €	34,20 €
Zweihalsaufsatz (2x senkrecht) NS 14 / NS 14	22,77 €	27,10 €
Zweihalsaufsatz (2x senkrecht) NS 29 / NS 29	27,56 €	32,80 €
Claisenaufsatz 2x NS 14 2x NS 14	32,02 €	38,10 €
Claisenaufsatz 2x NS 14 2x NS 29	34,87 €	41,50 €
Anschlußstück gekrümmt NS 29 / NS 29	22,77 €	27,10 €



Vorstöße

	aus Borsilikatglas 3.3	
Destilliervorstoß (nur Ablaufrohr), gebogen 1 x NS 14	15,71 €	18,70 €
Destilliervorstoß (nur Ablaufrohr), gebogen 1 x NS 29	17,48 €	20,80 €
Vakuumvorstoß gerade NS 14 / NS 14	20,00 €	23,80 €
Vakuumvorstoß gerade NS 29 / NS 29	24,45 €	29,10 €
Vakuumvorstoß gebogen NS 14 / NS 14	25,04 €	29,80 €
Vakuumvorstoß gebogen NS 29 / NS 29	28,66 €	34,10 €



Destillierverteiler – Spinne

	aus Borsilikatglas 3.3	
Bredt-Vorstoß für Spinne NS 14H/NS29H	40,50 €	48,20 €
Bredt-Vorstoß für Spinne NS 29H/NS29H	47,31 €	56,30 €
Bredt Spinne (4 Kerne) NS 29K/NS 14K	73,45 €	87,40 €
NS29 H-Spinne mit 4 Kernen NS 29H/NS 14K	73,45 €	87,40 €



Übergangsstücke

	aus Borsilikatglas 3.3	
mit NS Kern gerader Olive NS 14	9,75 €	11,60 €
mit NS Kern gerader Olive NS 29	11,51 €	13,70 €
mit NS Kern gebogener Olive NS 14	11,68 €	13,90 €
mit NS Kern gebogener Olive NS 29	13,53 €	16,10 €
mit NS Hülse gerader Olive NS 14	11,93 €	14,20 €
mit NS Hülse gerader Olive NS 29	14,54 €	17,30 €
mit NS Hülse gebogener Olive NS 14	12,69 €	15,10 €
mit NS Hülse gebogener Olive NS 29	14,96 €	17,80 €
Trockenrohr NS 14	16,47 €	19,60 €
Trockenrohr NS 29	19,83 €	23,60 €

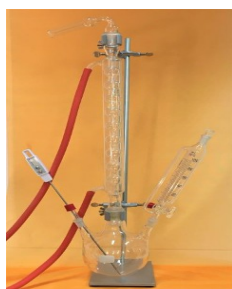


weitere Verbinder (auch mit Hahn) auf Anfrage

Reduzierstück mit 2 NS NS 29 / 14 H	9,83 €	11,70 €
Reduzierstück mit 2 NS NS 45 / 29 H	18,49 €	22,00 €
Reduzierstück mit 2 NS NS 60 / 45 H	51,60 €	61,40 €
Expansionsstück mit 2 NS NS 29 / 14 K	13,28 €	15,80 €
Expansionsstück mit 2 NS NS 29 / 45 K	24,12 €	28,70 €



weitere Teile und Größen auf Anfrage





Das Laborfachgeschäft in Darmstadt

zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

HWS-Drahtklemmen Chromnickelstahl

Schliffklemmen aus Edelstahl, 10/19	2,44 €	2,90 €
Schliffklemmen aus Edelstahl, NS 14/23	2,52 €	3,00 €
Schliffklemmen aus Edelstahl, NS 19/26	2,61 €	3,10 €
Schliffklemmen aus Edelstahl, NS 24/29	2,86 €	3,40 €
Schliffklemmen aus Edelstahl, NS 29/32	3,78 €	4,50 €
Schliffklemmen aus Edelstahl, NS 45/40	4,79 €	5,70 €



Schliffklemmen, Schliffmanschetten

Schliffklemmen aus POM, NS 14, gelb	3,11 €	3,70 €
Schliffklemmen aus POM, NS 19, blau	3,53 €	4,20 €
Schliffklemmen aus POM, NS 29, rot	3,61 €	4,30 €
Schliffklemmen aus POM, NS 45, braun	4,79 €	5,70 €



Schliffhülsen PTFE

Schliffmanschetten aus PTFE, NS 14	1,76 €	2,10 €
Schliffmanschetten aus PTFE, NS 29	2,52 €	3,00 €
Schliffmanschetten aus PTFE, NS 45	3,36 €	4,00 €
Schliffmanschetten aus PTFE, 55/44 mm	3,87 €	4,60 €
Schliffmanschetten aus PTFE, NS 60	4,71 €	5,60 €
Schliffmanschetten aus PTFE, 71/51 mm	5,63 €	6,70 €



Schliff fett

Siliconpaste niedrigviskos	7,90 €	9,40 €
Siliconpaste mittelvviskos	7,90 €	9,40 €
Siliconpaste hochviskos	7,90 €	9,40 €



Korkringe

Rundkolbengröße	Durchmesser		
10-100 ml	80 mm	4,03 €	4,80 €
250 – 500 ml	110 mm	4,71 €	5,60 €
500 – 1000 ml	140 mm	6,05 €	7,20 €
1000 – 4000 ml	170 mm	6,68 €	7,95 €



Rundkolbenständer PP

*	160 mm	9,16 €	10,90 €
---	--------	--------	----------------



* solange der Vorrat reicht

Siedesteine, Glasschroth, Raschigringe, Schläuche und Klemmen, siehe „Preisliste allg. Laborbedarf“



zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

SVS Thermometeradapter

aus Borsilikatglas 3.3

SVS – Thermometeradapter NS 14 GL 14 mit PTFE Dichtung iD 6 mm (5,5 – 6,5 mm) und PBTP Kappe	13,28 €	15,80 €
SVS – Thermometeradapter NS 29 GL 14 mit PTFE Dichtung iD 6 mm (5,5 – 6,5 mm) und PBTP Kappe	15,55 €	18,50 €
SVS – Thermometeradapter NS 14 GL 18 mit PTFE Dichtung iD 8 mm (7,5 – 9,0 mm) und PBTP Kappe	14,20 €	16,90 €
SVS – Thermometeradapter NS 29 GL 18 mit PTFE Dichtung iD 8 mm (7,5 – 9,0 mm) und PBTP Kappe	16,13 €	19,20 €
Adapter mit Kappe und Dichtring NS 29 GL 25	28,57 €	34,00 €
PTFE Dichtung für GL 14, iD 6 mm (5,5 – 6,5 mm)	4,45 €	5,30 €
PTFE Dichtung für GL 18, iD 8 mm (7,5 – 9,0 mm)	4,79 €	5,70 €
PTFE Dichtung (o. Bohrung) für GL 14, 3,1 mm dick	2,35 €	2,80 €
PTFE Dichtung (o. Bohrung) für GL 18, 2 mm dick	2,52 €	3,00 €
Kappe GL14 mit PTFE Dichtung ohne Bohrung	2,35 €	2,80 €
Kappe GL18 mit PTFE Dichtung ohne Bohrung	2,94 €	3,50 €



Normschliffadapter – Oliven

aus Borsilikatglas 3.3

Normschliff - Gewintheadapter NS 14 GL 14	9,92 €	11,80 €
Normschliff - Gewintheadapter NS 29 GL 14	11,60 €	13,80 €
Kunststoff-Olive, PP, gebogen, GL 14, Silikon-Dicht.	3,03 €	3,60 €
Kunststoff-Olive, PP, gerade, GL 14, Silikon-Dicht.	3,19 €	3,80 €



Tropftrichter NS 29

aus Borsilikatglas 3.3

PTFE Küken ohne Druckausgleich NS 14 100 ml	52,77 €	62,80 €
PTFE Küken ohne Druckausgleich NS 14 250 ml	58,66 €	69,80 €
PTFE Küken ohne Druckausgleich NS 14 500 ml	66,89 €	79,60 €
PTFE Küken mit Druckausgleich NS 14 100 ml	63,19 €	75,20 €
PTFE Küken mit Druckausgleich NS 29 250 ml	70,84 €	84,30 €
PTFE Küken mit Druckausgleich NS 14 500 ml	78,91 €	93,90 €



... weitere Maße auf Anfrage

Scheidetrichter NS 29 konisch, Squibb

Borsilikatglas 3.3

PTFE Küken 100 ml	33,45 €	39,80 €
PTFE Küken 250 ml	37,48 €	44,60 €
PTFE Küken 500 ml	41,76 €	49,70 €



Scheidetrichter NS 29 zylindrisch

Borsilikatglas 3.3

PTFE Küken, graduiert 100 ml	40,84 €	48,60 €
PTFE Küken, graduiert 250 ml	53,11 €	63,20 €
PTFE Küken, graduiert 500 ml	60,84 €	72,40 €
PTFE Küken, graduiert 1000 ml	75,04 €	89,30 €



... weitere Maße auf Anfrage



Das Laborfachgeschäft in Darmstadt

	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Gaswaschflasche ohne/mit Filterplatte		
		Borsilikatglas 3.3
ohne Filterplatte 250 ml	39,33 €	46,80 €
500 ml	45,55 €	54,20 €
mit Filterplatte 250 ml	59,83 €	71,20 €
500 ml	65,80 €	78,30 €
andere Größen auf Anfrage		

