



Das Laborfachgeschäft in Darmstadt



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



Preisliste für einzelne Komponenten ab Seite 3.

Destillation mit Liebigkühler

Borsilikatglas 3.3

Beispiel:

- Rundkolben NS 29, 500 ml
- Rundkolben NS 29, 250 ml
- Liebig Kühler, 400 mm Kühlänge
- Quickfit Adapter NS14, GL18
- Thermometer -10 bis +110°C
- Stativmaterial wie Abbildung (750 mm Höhe)

[Preise auf Anfrage für Ihre Konfiguration](#)

Destillation mit Claisen-Liebigkühler

Borsilikatglas 3.3

Beispiel:

- Erlenmeyerkolben NS 29, 500 ml
- Claisen-Liebig Kühler, 400 mm Kühlänge
- Tropftrichter 100 ml (für Vakuum)
- Quickfit Adapter NS14, GL18
- Thermometer -10 bis +110°C
- Rundkolben NS 29, 250 ml
- Stativmaterial wie Abbildung (750 mm Höhe)

[Preise auf Anfrage für Ihre Konfiguration](#)

Klein-Destillation

Borsilikatglas 3.3

Beispiel:

- Liebig Kühler, ca. 80 mm Kühlänge
mit 2x NS 14, 1x NS 29
- Rundkolben NS 29, 500 ml
- Rundkolben NS 14, 250 ml
- Quickfit Adapter NS14, GL18
- Thermometer -10 bis +110°C
- Stativmaterial wie Abbildung (500 mm Höhe)

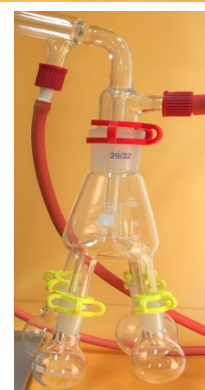
[Preise auf Anfrage für Ihre Konfiguration](#)

Destillatverteiler (Spinne)

Borsilikatglas 3.3

Beispiel:

- Spinne, NS 29, 4 x NS 14
- Schliffklemme NS 29
- 4 Stck. Schliffklemmen NS 14
- 4 Stck. Rundkolben 50 ml

[Preise auf Anfrage für Ihre Konfiguration](#)



Preisliste für einzelne Komponenten ab Seite 3.

Hochleistungs-Destillation

Borsilikatglas 3.3

Beispiel:

- 2-Hals Rundkolben NS 29, 500 ml
- Rundkolben NS 29, 250 ml
- Schlangenkühler (Dimroth), 250 mm Kühllänge
- Vigreux Kolonne
- Vakuum Vorstoss
- 2x Quickfit Adapter NS14, GL18
- 2x Thermometer -10 bis +110°C
- Stativmaterial wie Abbildung (750 mm Höhe)

Preise auf Anfrage für Ihre Konfiguration**Extraktion mit Soxhlet**

Borsilikatglas 3.3

Beispiel:

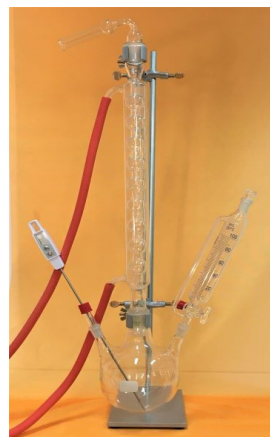
- 2-Hals Rundkolben NS 29 / NS 45, 1000 ml
- Soxhlet 250 ml, NS 45
- Dimroth-Kühler NS 45, für Soxhlet 100-500 ml
- Quickfit Adapter NS14, GL18
- Summe:** 0 bis +110°C
- Stativmaterial wie Abbildung (750 mm Höhe)

Preise auf Anfrage für Ihre Konfiguration**Aufbau für die Synthese**

Borsilikatglas 3.3

Beispiel:

- Kugel-Kühler, 250 mm, NS29
- Trockenrohr NS 29
- 3 Hals Rundkolben NS 29, 2x NS14, 500 ml
- Quickfit Adapter NS 14, Septum
- Digitales Einstichthermometer -40 bis 200°C
- Tropftrichter 100 ml (mit Druckausgleich)
- Stativmaterial wie Abbildung (750 mm Höhe)

Preise auf Anfrage für Ihre Konfiguration**Aufbau für die Synthese**

Borsilikatglas 3.3

Beispiel:

- Aufbau wie oben, jedoch:
- Dimroth Kühler 250 mm anstelle Kugelkühler

Preise auf Anfrage für Ihre Konfiguration



Das Laborfachgeschäft in Darmstadt

zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

Rundkolben mit Normschliff

aus Borsilikatglas 3.3

NS 14/23 10 ml	5,71 €	6,80 €
NS 14/23 50 ml	6,30 €	7,50 €
NS 14/23 100 ml	7,06 €	8,40 €
NS 29/32 100 ml	7,14 €	8,50 €
NS 29/32 250 ml	11,34 €	13,50 €
NS 29/32 500 ml	13,03 €	15,50 €
NS 29/32 1000 ml	18,91 €	22,50 €
NS 45/40 1000 ml	24,20 €	28,80 €
NS 29/32 2000 ml	26,81 €	31,90 €
NS 45/40 2000 ml	29,24 €	34,80 €
NS 45/40 4000 ml	36,81 €	43,80 €



Stehkolben NS 29/32

aus Borsilikatglas 3.3

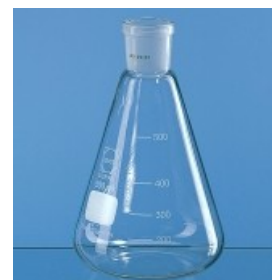
100 ml	7,90 €	9,40 €
250 ml	13,19 €	15,70 €
500 ml	15,04 €	17,90 €
1000 ml	20,50 €	24,40 €
2000 ml	28,40 €	33,80 €



Erlenmeyer- Kolben NS 29/32

aus Borsilikatglas 3.3

50 ml	8,32 €	9,90 €
100 ml	9,16 €	10,90 €
250 ml	9,75 €	11,60 €
500 ml	11,93 €	14,20 €
1000 ml	17,23 €	20,50 €
2000 ml	23,36 €	27,80 €



Spitzkolben NS 14/23

aus Borsilikatglas 3.3

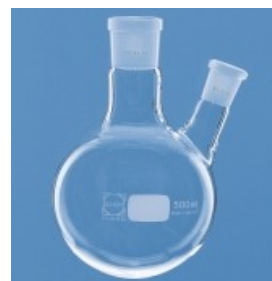
10 ml	7,14 €	8,50 €
25 ml	9,08 €	10,80 €
50 ml	10,34 €	12,30 €
100 ml	12,35 €	14,70 €
Zweihalskolben 50 ml	20,84 €	24,80 €
Zweihalskolben 100 ml	24,12 €	28,70 €



Zweihals-Rundkolben

aus Borsilikatglas 3.3

Mittelhals	Seitenhals		
14/23	14/23 50 ml	18,32 €	21,80 €
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 €
45/40	14/23 1000 ml	33,45 €	39,80 €
29/32	14/23 2000 ml	34,87 €	41,50 €



Dreihals-Rundkolben

aus Borsilikatglas 3.3

Mittelhals	Seitenhalse schräg		
29/32	14/23 250 ml	32,10 €	38,20 €
29/32	14/23 500 ml	40,76 €	48,50 €
29/32	29/32 500 ml	47,31 €	56,30 €
29/32	14/23 1000 ml	48,57 €	57,80 €
29/32	29/32 1000 ml	54,20 €	64,50 €





Das Laborfachgeschäft in Darmstadt

zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

Tropftrichter NS 29

aus Borsilikatglas 3.3

Glasküken ohne Druckausgleich	100 ml	47,98 €	57,10 €
Glasküken ohne Druckausgleich	250 ml	56,64 €	67,40 €
Glasküken ohne Druckausgleich	500 ml	61,60 €	73,30 €
Glasküken ohne Druckausgleich	1000 ml	80,67 €	96,00 €
PTFE Küken ohne Druckausgleich	100 ml	57,48 €	68,40 €
PTFE Küken ohne Druckausgleich	250 ml	66,72 €	79,40 €
PTFE Küken ohne Druckausgleich	500 ml	73,28 €	87,20 €
PTFE Küken ohne Druckausgleich	1000 ml	91,68 €	109,10 €

mit Druckausgleich zuzüglich: 10,08 € 12,00 €



Scheidetrichter NS 29 konisch

Borsilikatglas 3.3

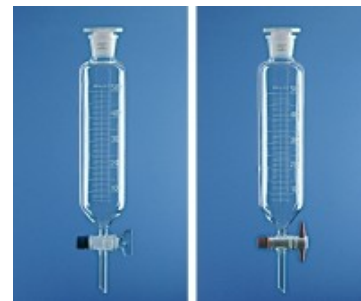
Glasküken	100 ml	32,52 €	38,70 €
Glasküken	250 ml	37,73 €	44,90 €
Glasküken	500 ml	44,20 €	52,60 €
Glasküken	1000 ml	56,30 €	67,00 €
PTFE Küken	100 ml	33,45 €	39,80 €
PTFE Küken	250 ml	39,24 €	46,70 €
PTFE Küken	500 ml	47,39 €	56,40 €
PTFE Küken	1000 ml	57,98 €	69,00 €



Scheidetrichter NS 29 zylindrisch

Borsilikatglas 3.3

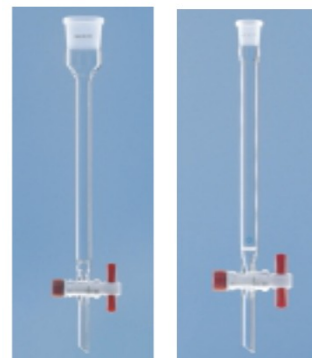
Glasküken	100 ml	36,64 €	43,60 €
Glasküken	250 ml	44,62 €	53,10 €
Glasküken	500 ml	52,27 €	62,20 €
Glasküken	1000 ml	71,93 €	85,60 €
PTFE Küken	100 ml	40,84 €	48,60 €
PTFE Küken	250 ml	52,27 €	62,20 €
PTFE Küken	500 ml	58,66 €	69,80 €
PTFE Küken	1000 ml	77,56 €	92,30 €



Chromatographiesäulen

Borsilikatglas 3.3

ohne Fritte mit PTFE- Küken	20x400 mm	45,13 €	53,70 €
ohne Fritte mit PTFE- Küken	30x600 mm	53,95 €	64,20 €
mit Fritte Poro.0, PTFE- Küken	15x200 mm	52,52 €	62,50 €
mit Fritte Poro.0, PTFE- Küken	10x300 mm	50,08 €	59,60 €



...weitere Maße auf Anfrage



Das Laborfachgeschäft in Darmstadt

zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

Destillierbrücken

Borsilikatglas 3.3

mit Liebig-Kühler	160 mm NS 14	54,03 €	64,30 €
mit Liebig-Kühler	250 mm NS 29	62,61 €	74,50 €
mit Liebig-Kühler	400 mm NS 29	71,01 €	84,50 €
nach Claisen	160 mm NS 14	62,86 €	74,80 €
nach Claisen	250 mm NS 29	71,09 €	84,60 €
nach Claisen	400 mm NS 29	80,84 €	96,20 €

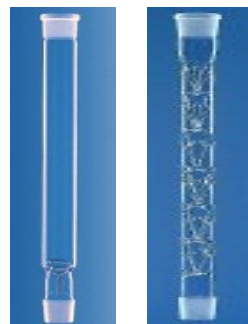


Kolonnen

Borsilikatglas 3.3

nach Hempel	200 mm NS 14	23,36 €	27,80 €
nach Hempel	300 mm NS 29	33,36 €	39,70 €
nach Hempel	500 mm NS 29	39,66 €	47,20 €
Vigreux	150 mm NS 14	29,58 €	35,20 €
Vigreux	200 mm NS 14	41,34 €	49,20 €
Vigreux	250 mm NS 14	46,55 €	55,40 €
Vigreux	300 mm NS 29	51,68 €	61,50 €

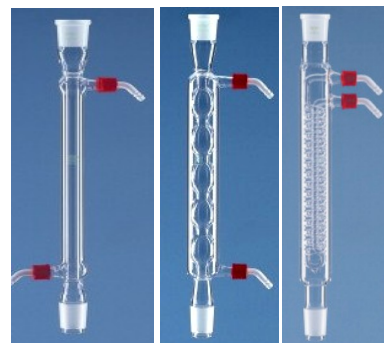
... erhältlich auch mit Mantel -weitere Maße auf Anfrage



Kühler

Borsilikatglas 3.3

Liebig-Kühler	160 mm NS 14	32,61 €	38,80 €
Liebig-Kühler	250 mm NS 29	40,59 €	48,30 €
Liebig-Kühler	400 mm NS 29	47,65 €	56,70 €
Kugel-Kühler	160 mm NS 14	41,60 €	49,50 €
Kugel-Kühler	250 mm NS 29	52,44 €	62,40 €
Kugel-Kühler	400 mm NS 29	61,76 €	73,50 €
Dimroth-Kühler	160 mm NS 14	57,48 €	68,40 €
Dimroth-Kühler	250 mm NS 29	66,89 €	79,60 €
Dimroth-Kühler	400 mm NS 29	74,96 €	89,20 €
Dimroth für Soxhlet	100-500 ml NS 45	67,82 €	80,70 €
Dimroth für Soxhlet	500-1000 ml NS 60	99,16 €	118,00 €



Extraktoren

Borsilikatglas 3.3

Soxhlet	100 ml NS 45	38,66 €	46,00 €
Soxhlet	250 ml NS 45	52,10 €	62,00 €
Soxhlet	500 ml NS 45	65,55 €	78,00 €
Soxhlet	500 ml NS 60	100,00 €	119,00 €
Soxhlet	1000 ml NS 60	115,97 €	138,00 €
Extraktionsaufsatz für Feststoffe	100 ml NS 45	30,42 €	36,20 €
Extraktionsaufsatz für Feststoffe	250 ml NS 45	35,55 €	42,30 €
Glaseinsatz *	100 ml NS 45	16,13 €	19,20 €
Glaseinsatz *	250 ml NS 45	20,84 €	24,80 €

* anstelle Extraktionshülse, andere Größen auf Anfrage

Extraktionshülsen auf Anfrage





Das Laborfachgeschäft in Darmstadt

zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

Aufsätze

aus Borsilikatglas 3.3

Zweihalsaufsatz (1x seitlich) NS 14 / NS 14	22,52 €	26,80 €
Zweihalsaufsatz (1x seitlich) NS 14 / NS 29	27,90 €	33,20 €
Zweihalsaufsatz (2x senkrecht) NS 14 / NS 14	18,40 €	21,90 €
Zweihalsaufsatz (2x senkrecht) NS 29 / NS 29	25,88 €	30,80 €
Claisenaufsatz NS 14 / NS 14	26,97 €	32,10 €
Claisenaufsatz NS 14 / NS 29	34,03 €	40,50 €
Claisenaufsatz NS 29 / NS 29	33,45 €	39,80 €



Vorstöße

aus Borsilikatglas 3.3

Destilliervorstoß mit Ablaufrohr NS 14	12,35 €	14,70 €
Destilliervorstoß mit Ablaufrohr NS 29	15,63 €	18,60 €
Vorstoß mit Kern und Hülse NS 14 / NS 14	15,92 €	18,95 €
Vorstoß mit Kern und Hülse NS 29 / NS 29	19,58 €	23,30 €
Vakuumvorstoß gerade NS 14	17,48 €	20,80 €
Vakuumvorstoß gerade NS 29	20,50 €	24,40 €
Vakuumvorstoß gebogen NS 14	20,00 €	23,80 €
Vakuumvorstoß gebogen NS 29	26,97 €	32,10 €



Destillierverteiler – Spinne

aus Borsilikatglas 3.3

Vorstoß für Spinne NS 14 / NS 14	20,97 €	24,95 €
mit 3 Kernen NS 14 / NS 14	50,00 €	59,50 €
mit 4 Kernen NS 14 / NS 14	57,82 €	68,80 €



Übergangsstücke

aus Borsilikatglas 3.3

mit NS Kern gerader Olive NS 14	8,24 €	9,80 €
mit NS Kern gerader Olive NS 29	9,92 €	11,80 €
mit NS Kern gebogener Olive NS 14	9,33 €	11,10 €
mit NS Kern gebogener Olive NS 29	10,84 €	12,90 €
mit NS Hülse gerader Olive NS 14	11,60 €	13,80 €
mit NS Hülse gerader Olive NS 29	14,71 €	17,50 €
mit NS Hülse gebogener Olive NS 14	11,51 €	13,70 €
mit NS Hülse gebogener Olive NS 29	14,62 €	17,40 €
Übergangsstück mit 2 NS NS 14 / 29	10,25 €	12,20 €
Übergangsstück mit 2 NS NS 29 / 14	12,69 €	15,10 €
Übergangsstück mit 2 NS NS 29 / 45	15,29 €	18,20 €
Übergangsstück mit 2 NS NS 45 / 29	22,18 €	26,40 €



Thermometeradapter – Quickfit

aus Borsilikatglas 3.3

mit PTFE Dichtring, verschiedene Öffnungsdurchmesser		
GL 14 NS 14	13,28 €	15,80 €
GL 14 NS 29	15,63 €	18,60 €
GL 18 NS 14	14,20 €	16,90 €
GL 18 NS 29	15,88 €	18,90 €
GL 25 NS 29	32,02 €	38,10 €
Silikon/PTFE Dichtring, versch. Durchmesser GL14	4,45 €	5,30 €
Silikon/PTFE Dichtring, versch. Durchmesser GL18	4,79 €	5,70 €
Kappe GL14	1,85 €	2,20 €
Kappe GL18	2,69 €	3,20 €



weitere Glasteile auf Anfrage

Stand 24.10.21, Darstellungen nur exemplarisch - Farbe, Form und Marke können abweichen.

Laborfachgeschäft Dipl. Ing. Ing. Dietmar Reinecke, Lauteschlägerstr. 1A, D-64289 Darmstadt, +49 (0) 6151/719339, www.laborfachgeschaeft.de



Das Laborfachgeschäft in Darmstadt

zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

Gaswaschflasche ohne Filterplatte

Borsilikatglas 3.3

ohne Filterplatte 250 ml	33,45 €	39,80 €
500 ml	41,01 €	48,80 €
mit Filterplatte 250 ml	49,33 €	58,70 €
500 ml	54,37 €	64,70 €

andere Größen auf Anfrage

Ersatzeinsätze ohne Filterplatte	16,55 €	19,70 €
Ersatzeinsätze mit Filterplatte	32,10 €	38,20 €



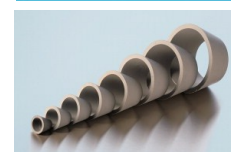
Saugflasche mit Olive

Borsilikatglas 3.3

500 ml	29,83 €	35,50 €
1000 ml	40,42 €	48,10 €

andere Größen und Formen auf Anfrage

Guko-Manschetten Set (8 Stck.) 22-84 mm	16,39 €	19,50 €
Guko-Manschetten Durchmesser 25 mm	2,02 €	2,40 €
Guko-Manschetten Durchmesser 35 mm	2,18 €	2,60 €
Guko-Manschetten Durchmesser 40 mm	2,52 €	3,00 €



Vakuumsicherheitsflasche

Borsilikatglas 3.3

mit Vakuummanometer 500 ml	190,17 €	226,30 €
----------------------------	-----------------	-----------------

