



Preisliste: Glasapparate und Normschliffteile

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



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 | 11,68 € | 13,90 € |
| NS 29/32 500 ml | 13,03 € | 15,50 € |
| NS 29/32 1000 ml | 22,27 € | 26,50 € |
| NS 45/40 1000 ml | 24,20 € | 28,80 € |
| NS 29/32 2000 ml | 26,81 € | 31,90 € |
| NS 45/40 2000 ml | 28,82 € | 34,30 € |
| NS 45/40 4000 ml | 35,97 € | 42,80 € |



Stehkolben NS 29/32

aus Borsilikatglas 3.3

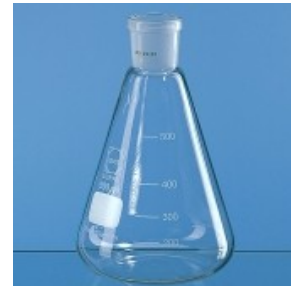
| | | |
|---------|---------|---------|
| 100 ml | 8,24 € | 9,80 € |
| 250 ml | 12,10 € | 14,40 € |
| 500 ml | 14,71 € | 17,50 € |
| 1000 ml | 20,84 € | 24,80 € |
| 2000 ml | 24,54 € | 29,20 € |



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

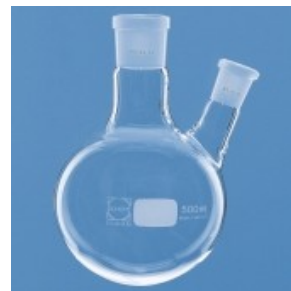
| | | |
|-----------------------|---------|---------|
| 10 ml | 7,23 € | 8,60 € |
| 25 ml | 9,41 € | 11,20 € |
| 50 ml | 10,50 € | 12,50 € |
| 100 ml | 12,35 € | 14,70 € |
| Zweihalskolben 50 ml | 21,34 € | 25,40 € |
| Zweihalskolben 100 ml | 25,13 € | 29,90 € |



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 € |
| 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 € |





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

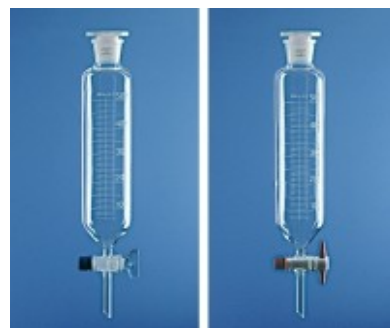
| | | | |
|------------|---------|----------------|----------------|
| Glasküken | 100 ml | 32,52 € | 38,70 € |
| Glasküken | 250 ml | 37,73 € | 44,90 € |
| Glasküken | 500 ml | 44,20 € | 52,60 € |
| Glasküken | 1000 ml | 66,89 € | 79,60 € |
| PTFE Küken | 100 ml | 35,46 € | 42,20 € |
| PTFE Küken | 250 ml | 40,92 € | 48,70 € |
| PTFE Küken | 500 ml | 50,76 € | 60,40 € |
| PTFE Küken | 1000 ml | 71,60 € | 85,20 € |



Scheidetrichter NS 29 zylindrisch

Borsilikatglas 3.3

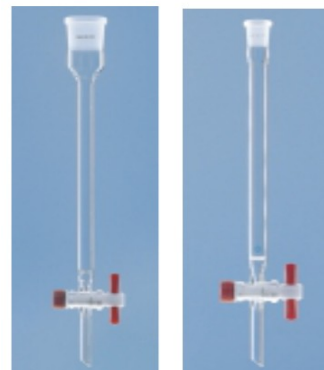
| | | | |
|------------|---------|----------------|----------------|
| Glasküken | 100 ml | 36,64 € | 43,60 € |
| Glasküken | 250 ml | 44,62 € | 53,10 € |
| Glasküken | 500 ml | 52,27 € | 62,20 € |
| Glasküken | 1000 ml | 71,93 € | 85,60 € |
| PTFE Küken | 100 ml | 40,84 € | 48,60 € |
| PTFE Küken | 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 € |





zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

Destillierbrücken

Borsilikatglas 3.3

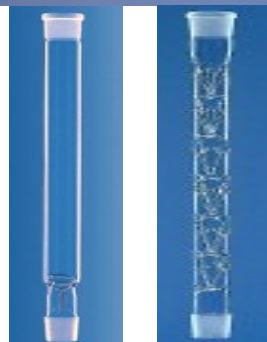
| | | | |
|-------------------|--------------|----------------|----------------|
| mit Liebig-Kühler | 160 mm NS 14 | 54,03 € | 64,30 € |
| mit Liebig-Kühler | 250 mm NS 29 | 62,61 € | 74,50 € |
| mit Liebig-Kühler | 400 mm NS 29 | 71,01 € | 84,50 € |
| nach Claisen | 160 mm NS 14 | 62,86 € | 74,80 € |
| 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 | 35,21 € | 41,90 € |
| 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 | 54,20 € | 64,50 € |



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 | 100/250 ml NS 45 | 67,82 € | 80,70 € |



Extraktoren

Borsilikatglas 3.3

| | | | |
|------------------------|--------------|----------------|----------------|
| Soxhlet | 100 ml NS 45 | 49,24 € | 58,60 € |
| Soxhlet | 250 ml NS 45 | 58,07 € | 69,10 € |
| Aufsatz für Feststoffe | 100 ml NS 45 | 30,42 € | 36,20 € |
| Aufsatz 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 Extraktinhülse



Extraktionshülsen auf Anfrage

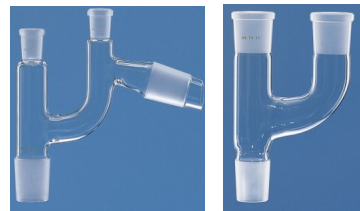




zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

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 Ersatzteile auf Anfrage



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 € |



Woulff'sche Flasche

Borsilikatglas 3.3

| | | |
|------------------|---------|----------|
| NS 19/26 500 ml | 80,76 € | 96,10 € |
| NS 24/29 1000 ml | 86,72 € | 103,20 € |



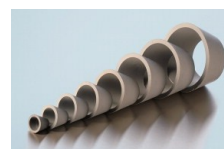
Saugflasche mit Olive

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 € |
|----------------------------|----------|----------|

