

# Glasrohre aus Borosilikatglas 3.3

Pape Strahlenschutz GmbH 

Autorisierte Werksvertretung für

**SCHOTT**  
glass made of ideas

## Qualitativ hochwertige Glasrohre

Glasrohre sind aufgrund ihrer hohen Korrosionsbeständigkeit im Kontakt mit Säuren, Salzlösungen, Laugen und organischen Substanzen besonders für Anwendungen im Labor, Anlagen- und Maschinenbau sowie der Leuchtenindustrie geeignet. Durch die hohe Temperaturwechselbeständigkeit und das sehr breite Abmessungsspektrum mit engsten Toleranzen sind unsere Glasrohre ideal zur Herstellung von Standardkomponenten für Laborglas wie Reagenzgläser, Produkte für Volumetrie wie Büretten, Messzylinder, Maßkolben, Elemente in Filtriergeräten und Durchflussmessgeräten sowie Kühl- und Destillationsanlagen. Auch für die Produktion von Schliffbauteilen, Exsikkatoren, Trichter und Gläsern für die Mikrobiologie werden Glasröhren verwendet.

## Normen

Unsere Glasrohre erfüllen alle relevanten Normen wie DIN ISO 3585, ASTM E438 Typ I und entspricht Säureklasse 1.



## Produktvorteile

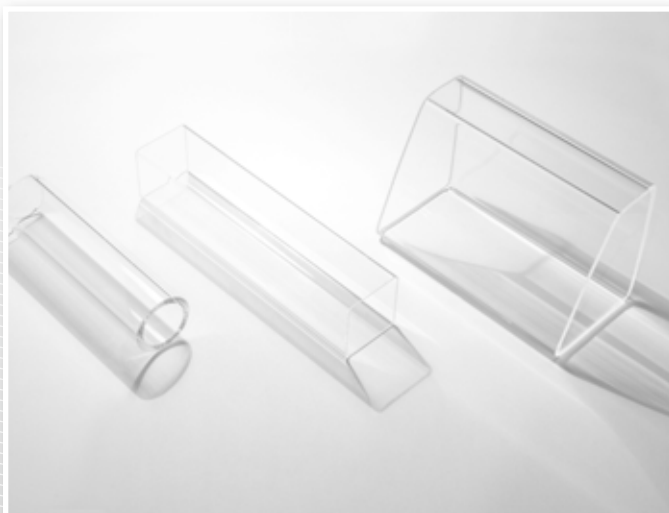
- » hohe Temperaturwechsel- und Hitzebeständigkeit
- » beständig gegen Wasser, starke Säuren, Laugen und Salzlösungen
- » sehr gute Temperaturwechselbeständigkeit
- » erfüllt die wichtigen Normen DIN ISO 3585 und ASTM E438 Typ I, Klasse 4
- » besonders niedrige thermische Ausdehnung

## Vielseitige Anwendungen

- » chemisch hochresistent, korrosionsbeständig
- » Glasapparatebau, Laborglas
- » Anlagenbau (Wärmetauscher, Ozongeneratoren, chemische Anwendungen)
- » für Leuchten (keine Reflektionen und Lichtbrechung)

## Chemische Beständigkeiten

- » Wasserbeständigkeit (ISO 719) Klasse HGB 1
- » Säurebeständigkeit (DIN 12116) Klasse S1
- » Laugenbeständigkeit (ISO 695) Klasse A2



## Kontakt

Pape Strahlenschutz GmbH · Molkental 7 · 37586 Dassel-Amelsen · Germany  
Telefon +49 (0) 55 62 - 91 40 00 · Telefax +49 (0) 55 62 - 91 40 01  
E-Mail: [info@pape-strahlenschutz.de](mailto:info@pape-strahlenschutz.de)

[www.pape-strahlenschutz.de](http://www.pape-strahlenschutz.de)

# Glasrohre aus Borosilikatglas 3.3

Pape Strahlenschutz GmbH 

Autorisierte Werksvertretung für

**SCHOTT**  
glass made of ideas

## » Lieferumfang

Außen- durch- messer in mm	Wanddicke in mm	Außen- durch- messer in mm	Wanddicke in mm	Außen- durch- messer in mm	Wanddicke in mm	Außen- durch- messer in mm	Wanddicke in mm
3	0,7	26	1,4/2,0/2,8	60	2,2/3,2/4,2/5,0/7,0/9,0	160	5,0/7,0
4	0,8	28	1,4/2,0/2,8	65	2,2/3,2/4,2/5,0	165	5,0/7,0
5	1,0/1,5	30	1,4/2,0/2,8	70	2,2/3,2/4,2/5,0/7,0/9,0	170	5,0/7,0/9,0
6	1,0/1,5	32	1,4/2,0/2,8	75	2,2/3,2/4,2/5,0	180	5,0/7,0/9,0
7	1,0/1,5	33	1,4/2,0/2,8	80	2,5/3,5/5,0/9,0	190	5,0/7,0
8	1,0/1,5	34	1,4/2,0/2,8	85	2,5/3,5/5,0	200	5,0/7,0/9,0
9	1,0/1,5	36	1,4/2,0/2,8	90	2,5/3,5/5,0/7,0/9,0	215	7,0/9,0
10	1,0/1,5/2,2	38	1,4/2,0/2,8	95	2,5/3,5/5,0	225	7,0/9,0
11	1,0/1,5/2,2	40	1,6/2,3/3,2/5,0	100	2,5/3,0/3,5/5,0/7,0/9,0	240	9,0
12	1,0/1,5/2,2	42	1,6/2,3/3,2	105	3,0/5,0	250	5,0/7,0/9,0
13	1,0/1,5/2,2	44	1,6/2,3/3,2	110	3,0/5,0/7,0	270	5,0/7,0/9,0
14	1,0/1,5/2,2	45	5,0	115	3,0/5,0/7,0	300	5,0/7,0/9,0
15	1,2/1,8/2,5	46	1,6/2,3/3,2	120	3,0/5,0/7,0/9,0	315	7,0/9,0
16	1,2/1,8/2,5	48	1,6/2,3/3,2	125	5,0/9,0	325	9,0/10,0
17	1,2/1,8/2,5	50	1,8/2,5/3,5/5,0/7,0/9,0	130	3,0/5,0/7,0/9,0	350	5,0
18	1,2/1,8/2,5	52	1,8/2,5/3,5	135	5,0/7,0	365	7,0
19	1,2/1,8/2,5	54	1,8/2,5/3,5	140	3,0/5,0/7,0/9,0	400	6,0
20	1,2/1,8/2,5	55	1,8/2,5/3,5	145	5,0	415	7,0
22	1,2/1,8/1,5	56	1,8/2,5/3,5	150	5,0/7,0	420	10,0
24	1,2/1,8/1,5	58	1,8/2,5/3,5	155	5,0/7,0		

Standardlänge: 1.500 mm, Sonderlängen sind (abhängig vom Außendurchmesser und der Wanddicke) in Längen von 1000 bis 10.000 mm auf Anfrage erhältlich. Auch Rohrglasabschnitte sind in den Längen ab 0,3 mm auf Anfrage erhältlich. Toleranzen, Gewicht, Verpackungseinheiten auf Anfrage!

## Kontakt

Pape Strahlenschutz GmbH · Molkental 7 · 37586 Dassel-Amelsen · Germany  
Telefon +49 (0) 55 62 - 91 40 00 · Telefax +49 (0) 55 62 - 91 40 01  
E-Mail: [info@pape-strahlenschutz.de](mailto:info@pape-strahlenschutz.de)

[www.pape-strahlenschutz.de](http://www.pape-strahlenschutz.de)