



#### Baus. Zuleitungen - Abluft

**Abzug - B=1200:** Ø200 mm PPS

480 m³/h

20,9 Pa (500mm offen)

23,7 Pa (geschlossen)

**Abzug - B=1500:** Ø200 mm PPS

650 m³/h

27,0 Pa (500mm offen)

30,4 Pa (geschlossen)

**Abzug - B=1800:** Ø250 mm PPS

720 m³/h

26,1 Pa (500mm offen)

29,8 Pa (geschlossen)

## Hinweise für Leistungsgrenzen

### Abluft

- Die Leistung des Auftragnehmers endet werkseitig mit dem Abluftstutzen aus PPS Ø200mm (bei Abzugsbreite 1200 und 1500mm) oder Ø250 mm (Abzugsbreite 1800mm).
- Bei Unterbauabsaugungen (Säure-/Laugenschrank sowie Gefahrstoffschrank im Abzugsunterbau endet die werkseitig gelieferte Unterbauabsaugung mit zwei waagerechten Abluftstutzen Ø75mm 70 mm unter Abzugsoberkante, bauseitiger Anschluss wahlweise nach links oder rechts (siehe Blatt VILAB-D6)

### Sanitärinstallation

- Abwasseranschluß D=50 mm, HDPE, 100mm ü.OKFF mit Steckmuffe
- Sanitärzuleitungen von oben:  
Absperrventile ca. 300mm ü. OKFF,  
endend mit 1/2" bzw. 3/4" Innengewinde, oder 8mm Klemmringverschraubung

Medien	Vinitex-Lab	baus. Anschluß: Absperrventil mit
Wasser	Cu, 15x1	1/2" Innengewinde
Kühlwasser	Cu, 15x1	1/2" Innengewinde
VE-Wasser	PP, Ø20mm	PP-Verschraubung DN 15
Gas	Cu, 15x1	1/2" Innengewinde
Druckluft	Cu, 15x1	1/2" Innengewinde
Reinstgas	Cu ff, 8x1	8mm Klemmringverschraubung
Vakuum	PP, Ø20mm	PP-Verschraubung DN 15
Acetylen	CNS, 8x1	8mm Klemmringverschraubung
Abfluß	Geberit D= 50	Steckmuffe D= 50

### Elektroinstallation

Elektrozuleitungen mit mind. 5000mm Überlänge ab angegebenen Punkt.

Erforderlicher Querschnitt für die Hauptzuleitung bei einer Unterverteilung der Stromkreise im Energiekanal des Labormöbels

- 5 x 6 mm² bzw. 5 x 10 mm²

Erforderliche Querschnitte bei bauseitiger Absicherung der einzelnen Stromkreise:

- 230V/16A 3 x 2,5 mm²

- 380V/16A 5 x 2,5 mm²

- 380V/32A 5 x 6 mm²

Erforderliche Zuleitungen bei Abzügen:

- 4 x 2 x 0,8 mm² Steuerleitung Lüftung / GLT

- 3 x 2,5 mm² Zuleitung für Licht und LIFA (Laborabluftfunktionsanzeige)

Erforderliche Zuleitung für Potentialausgleich an Labortischen und Abzügen:

- 1 x 6 mm²

Erforderliche Zuleitung für Not-Aus-Schaltung an Labortischen und Abzügen:

- 3 x 1,5 mm²

**Vinitex**  
LABOREINRICHTUNGEN

Vinitex Laboreinrichtungen GmbH & Co. KG  
Hauptstraße 3 Telefon: 03523 / 5354 38 E-Mail: info@vinitex.de  
D-01640 Coswig Telefax: 03523 / 5354 37 http://www.vinitex.de

Projekt:

**VINITEX - AIR**

Beschreibung:

**Standard-Abzug, Medienzuführung von oben  
Absperrarmaturen im Unterbau-Bereich**

Blatt-Nr.:

V - 06-B

Masstab:

1 : 20

Datum:

12.02.2009

Gez.:

Thomeczek