

---

TVB Lufttechnische Anlagen der Stadt Langenfeld

---

- Innenradien mind. 100mm; unter 100 mm werden nur bei extremen Einbausituationen genehmigt, stumpfe Anschlüsse sind generell zu vermeiden.
- Aufhänge und Auflagekonstruktionen nach DIN EN 12236 schallgedämmt.
- Alle Verbindungen sind zu "nieten" oder zu "flanschen". Blechtreibschrauben werden nicht akzeptiert !
- Bei Herstellung und Montage sind die Anforderungen in Anlehnung an die VDI 6022 zu berücksichtigen.
- Alle Lüftungsgeräte müssen die Vorgaben der VDI 6022 erfüllen. Eine Herstellererklärung oder andere Unterlagen sind hierzu vorzulegen.
- Die Kanalwandungen werden abhängig von Kantenlängen und Betriebsdruck durch konstruktive Maßnahmen wie Z-Profilierung und Distanzhalter so versteift, dass sie flatterfrei sind.
- Es sind nur außenliegende Flanschprofile zu verwenden; Kanalklammern bei größeren Dimensionen zusätzlich