

## Vorbemerkung für Ausschreibung

### Druckluftverteilung

#### Obligatorische Aufgaben

1. Medium (Druckluft/Vakuum/Kälteträger) Druckluft / Vakuum /Stickstoff
2. Technische Anforderungen
  - 2.1 Volumenstrom Hauptleitung (HL) ..... l/s  
 Volumenstrom Verteilungsleitung (VL) ..... l/s  
 Volumenstrom Anschlussleitung (AL) ..... l/s
  - 2.2 Betriebsdruck (Fließdruck) ..... bar<sub>ü</sub>
  - 2.3 Druckabfall\* (max. 0,1 bar) z. B. Druckluft ..... bar<sub>ü</sub>  
 Hauptleitung (HL) 0,03 bar ..... bar<sub>ü</sub>  
 Verteilungsleitung (VL) 0,03 bar ..... bar<sub>ü</sub>  
 Anschlussleitung (AL) 0,04 bar ..... bar<sub>ü</sub>  
                                   0,1 bar ..... bar<sub>ü</sub>  
 Zubehör/Aufbereitung max. 0,9 bar ..... bar<sub>ü</sub>  
                                   max. 1 bar ..... bar<sub>ü</sub>
  - 2.4 Luftverluste  
 feste Rohrverbindungen ..... %  
 (Löten, Schweißen, Kleben) 0 %  
 lösbare Verbindungen max. 10 % max. .... %
  - 2.5 Einsatzbereich Innen/Außen -25 °C bis 50 °C von ..... bis ..... °C
  - 2.6 Befestigungsart  
 Kabelkanal  
 Abhängung  
 Rohrträger  
 .....  
 .....  
  
 Montagehöhe von ..... bis ..... m
  - 2.7 Stützabstände von ..... bis ..... m
  - 2.8 Temperaturen  
 Medium von ..... bis ..... °C  
 Umgebung von ..... bis ..... °C
  - 2.9 UV-Beständigkeit ja / nein
  - 2.10 Brandklassifizierung (EUROCLASS) ja / nein
  - 2.11 Luftanwendung  
 .....  
 .....  
  
 z.B. Lackieranlagen/silikonfrei

\*Bitte Dimensionsverfahren angeben oder Berechnung beilegen