

CERTIFICAT

CERTIFICADO

EPHITPAH

認証証書

CERTIFICATE

ZERTIFIKAT

Zertifikat

Nr. 111 382

TÜV
SÜDDEUTSCHLAND

Produktart: **Schneider-Druckluft
Rohrleitungssysteme
zur Druckluftversorgung**

Hersteller / Lieferer: Schneider Druckluft GmbH
Ferdinand-Lassalle-Str. 43
72770 Reutlingen

Bau und Betrieb

Region Baden-Württemberg
Niederlassung Stuttgart

TÜV Bayern Hessen
Sachsen Südwest e.V.

Gottlieb-Daimler-Str. 7
D-70794 Filderstadt
Telefon (07 11) 70 05-0
Telefax (07 11) 70 05-6 11
www.tuev-sued.de

Prüfgrundlage:

Nach Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Artikel 3 Abs. 3 ist das Druckluft-Rohrleitungssystem nach der „guten Ingenieurpraxis“ auszulegen, herzustellen und zu verwenden. Die Prüfung erfolgt in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534 und auf der Grundlage von DVGW VP 605 sowie DIN 16893, DIN 73375 und DIN 74324.

| Systemkomponenten | | | Einsatzbereich | | Vakuum bei 20 ± 5°C |
|--------------------------|--------------|------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------|
| Verbindungssystem | Abmessung | Rohrwerkstoff | max. zul. Betriebsüberdruck (bar) | bei Betriebstemp. (°C) | |
| Stecksystem | 12 bis 28 mm | Polyamid (hart) | 15 | -20 / +20 | |
| | | Polyamid (weich) | 11 | -20 / +40 | |
| | 15 bis 28 mm | Aluminium | 15 | -20 / +50 | |
| Stecksystem | 35 bis 42 mm | Aluminium | 15 | -20 / +50 | |
| Klemmring-System | 15 bis 28 mm | Polyamid (hart) | 15 | -20 / +20 | |
| | | Polyamid (weich) | 11 | -20 / +40 | |
| | | Aluminium | 15 | -20 / +50 | |
| Messing-Klemmring-System | 32 bis 63 mm | Aluminium | 15 | -20 / +50 | |
| Schraub-/Klemmsystem | 32 bis 63 mm | Polyethylen | 12,5 | -20 / +20 | |

Prüfergebnis:

Die Rohrleitungssysteme sind bis zu den festgelegten max. Betriebsüberdrücken und Betriebstemperaturen sicher einsetzbar. Weichen die Einsatztemperaturen von -20/+20°C ab, so sind die Ausnutzungsgrade der zulässigen Betriebsüberdrücke, wie im Prüfbericht Nr. 111382 angegeben, zu berücksichtigen.

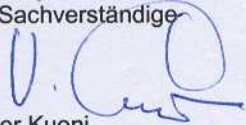
Besondere Bedingungen:

Für den Einsatzbereich, die Montage und Verlegung der Rohrleitungssysteme sind die Maßgaben des Prüfberichts Nr.: 111382, die Montageanleitungen und das Planungshandbuch zu beachten.

Der Prüfbericht Nr. 111382 ist Bestandteil dieses Zertifikates. Dieses Zertifikat ist nur gültig für die im Prüfbericht aufgeführten Systemkomponenten. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Systemkomponenten und der Anwendungs- und Einsatzbereiche.

Filderstadt, 16.12.2002

TÜV Bayern Hessen Sachsen Südwest e.V.
Der Sachverständige


Volker Kuoni

