



Industrie Service

Zertifikat

Nr. Z-111384

Produktart: **Schneider-Druckluft Rohrleitungssysteme zur Druckluftversorgung**
 Anwendungsbereich:
 Hersteller / Lieferer: **Schneider Druckluft GmbH
 Ferdinand-Lassalle-Str. 43
 72770 Reutlingen**

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 73378 und DIN 74324.

Systemkomponenten			Einsatzbereich	
Verbindungs-System	Abmessung	Rohrwerkstoff	max. zul. Betriebsüberdruck bei Betriebs-Temperaturen -20 ≤ +20 °C	max. zul. Betriebsüberdruck bei Betriebs-Temperaturen +20 ≤ +50 °C
Stecksystem	15 bis 28 mm	PA (hart) Stange	15 bar	11 bar
	15 bis 22 mm	PA (weich) Rolle	15 bar	11 bar
	28 mm		14 bar	9 bar
	22 mm	PA schwarz Stange	15 bar	11 bar
	15 bis 22 mm	PA schwarz Rolle	15 bar	11 bar
	15 bis 28 mm	Aluminium	15 bar	15 bar
Klemmring-System	15 und 22 mm	Edelstahl V4A	15 bar	15 bar
	15 bis 28 mm	Polyamid (hart)	15 bar	11 bar
	15 bis 28 mm	Polyamid (weich)	15 bar	11 bar
	28 mm		14 bar	9 bar
	22 mm	PA schwarz Stange	15 bar	11 bar
	15 bis 22 mm	PA schwarz Rolle	15 bar	11 bar
Messing-Klemmring-System	32 bis 63 mm	Aluminium	15 bar	15 bar
Schraub-System	32 bis 63 mm	PE-Xa (hart) Stange	13 bar	10 bar
	32 bis 63 mm	PE-Xa (weich) Rolle		
Rohrleitungs-Dosen Std.	Basisdose RLD-B 2x1/2i bis - B 6x1/2i RLD-B 4x1i-1/2i Topdose RLD-T 2x1/2i bis - T 4x1/2i	PA6 GF30	15 bar	15 bar
Rohrleitungs-Dosen Midi	EVM 2x3/8-1/2 EVM 3/8-1/2 EVM 3/8-2x1/2	PA6GF30	15 bar	15 bar
Rohrleitungs-Dosen	G1"i	Aluminium	15 bar	15 bar
Luftabgangs-Schelle	LAS 32 bis LAS 63	PP-B	10 bar	10 bar

Vakuum bei 20 ± 5°C

Prüfergebnis:
 Die Rohrleitungssysteme sind bis zu den festgelegten max. Betriebsüberdrücken und Betriebstemperaturen sicher einsetzbar.

Besondere Bedingungen:
 Für den Einsatzbereich, die Montage und Verlegung der Rohrleitungssysteme ist das Rohrleitungshandbuch sowie die Maßgaben des Prüfberichts Nr.: P-111384 zu beachten.

Der Prüfbericht Nr. P-111384 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.

Ablaufdatum: 06.12.2017

Filderstadt, den 06.12.2012

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
 Der Sachverständige


 Volker Kuoni



Sitz: München
 Amtsgericht München HRB 96 869
 USt-IdNr. DE129484218
 Informationen gemäß § 2 Abs. 1 DL-InfoV
 unter www.tuev-sued.de/irmpressum

Aufsichtsrat:
 Karsten Xander (Vorsitzender)
 Geschäftsführer:
 Ferdinand Neuwieser (Sprecher),
 Dr. Ulrich Klotz, Thomas Kainz

Telefon: +49 711 7005-0
 Telefax: +49 711 7005-611
www.tuev-sued.de/is



TÜV SÜD Industrie Service GmbH
 Niederlassung Stuttgart
 Abteilung Dampf- und Drucktechnik
 Gottlieb-Daimler-Str. 7
 70794 Filderstadt
 Deutschland

