



Industrie Service

Zertifikat

Nr. Z-111385

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

Prüfgrundlage und Prüfumfang:
 Nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU - Artikel 4 Abs. (3) - ist das Druckluft-Rohrleitungssystem nach der „guten Ingenieurpraxis“ auszulegen, herzustellen und zu verwenden. Auf der Grundlage der zu erwartenden Beanspruchungen wurden Prüfungen an den Rohrleitungssystemen zur Druckluftversorgung durchgeführt. Der Prüfumfang und die Prüfergebnisse werden im Prüfbericht Nr.: P-111385 beschrieben.

Prüfergebnis: Die in der nachfolgenden Tabelle aufgeführten Rohrleitungssysteme zur Druckluftversorgung sind bis zu den festgelegten max. Betriebsüberdrücken in den festgelegten Temperaturbereichen sicher einsetzbar.

Systemkomponenten			Einsatzbereich	
Verbindungs-System	Abmessung	Rohrwerkstoff	max. zul. Betriebsüberdruck bei Betriebstemperaturen	
			-20 ≤ +20 °C	+20 ≤ +50 °C
Stecksystem und Klemmring-System	15 x 12 mm	PA (hart) Stange	16 bar	11 bar
	18 x 14 mm	PA (weich) Rolle	14 bar	11 bar
	22 x 18 mm			
	28 x 23 mm	PA schwarz Rolle	14 bar	11 bar
	15 x 12 mm			
	18 x 14 mm			
22 x 18 mm	PA schwarz Stange	16 bar	11 bar	
22 x 18 mm				
15 x 12 mm				
18 x 15 mm				
Klemmring-System	22 x 18 mm	Aluminium – Legierung	16 bar	16 bar
	15 x 12 mm			
	18 x 15 mm			
	22 x 18 mm			
Stecksystem	28 x 24 mm	Aluminium – Legierung	16 bar	16 bar
	32 x 28 mm			
Klemmring-System	40 x 36 mm	Edelstahl V4A	16 bar	16 bar
	50 x 46 mm			
	63 x 58 mm			
Stecksystem	15 x 13 mm	PE-Xa (hart) Stange	12 bar	6 bar
	22 x 19,6 mm			
Schraub-System	40 x 32,6 mm	PE-Xa (weich) Rolle	16 bar	16 bar
	50 x 40,8 mm			
	63 x 51,4 mm			
Rohrleitungs-Dosen Std. Werkstoff: GFK	Basisdose - Typ		16 bar	16 bar
	Topdose - Typ			
	RLD-B 2x1/2i bis RLD-B 6x1/2i	RLD-T 2x1/2i bis RLD-T 4x1/2i		
Rohrleitungs-Dosen Midi PA6GF30	Midi - Typ		16 bar	16 bar
	EVM 3/8-1/2	STS LDDM 3/8-2x1/2		
Rohrleitungs-Dosen	EVM 2x3/8-1/2		16 bar	16 bar
	Aluminium Dose -Typ G1"i			
Luftabgangs-Schelle	Abmessung		10 bar	6 bar
	Rohrleitungen			
	LAS 32 bis LAS 63	PE-X (hart) Stange PE-X (weich) Rolle Alu-Legierung		

Vakuum bei 20 ± 5 °C

Kennzeichnung der Rohrleitungen:
 Artikel-Nr. / Schneider Druckluft / Werkstoff / Rohrabmessungen / Druck- und Temperaturbereich / Herstelljahr / TÜV zertifiziert.

Besondere Bedingungen: Für den Einsatzbereich, die Montage und Verlegung der Rohrleitungssysteme ist das Rohrleitungshandbuch sowie die Maßgaben des Prüfberichts Nr.: P-111385 zu beachten.

Dieses Zertifikat ist nur für die aufgeführten Systemkomponenten gültig. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Systemkomponenten und der Anwendungs- und Einsatzbereiche.

Ausstellungsdatum: 26.01.2018

Ablaufdatum: 06.12.2022

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/impressum

Aufsichtsrat:
 Reiner Block (Vors.)
 Geschäftsführer:
 Ferdinand Neuwieser (Sprecher),
 Christian Bauerschmidt, Thomas Kainz

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

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
 Niederlassung Stuttgart
 Abteilung Anlagensicherheit
 Druckbehälteranlagen
 Gottlieb-Daimler-Str. 7
 70794 Filderstadt
 Deutschland

