



Industrie Service

Zertifikat

Nr. 13584909-11-2014

Produktart: **Verteilerdosen**
 Anwendungsbereich: **Verteilerdosen in Druckluftrohrleitungssystemen**

Hersteller: **Krauß Formenbau GmbH**
 Lembergstraße 20
 D-72766 Reutlingen



Prüfgrundlage:

Nach Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Artikel 3 Abs. 3 sind die Verteilerdosen in Druckluft-Rohrleitungssystemen nach der „guten Ingenieurpraxis“ auszulegen, herzustellen und zu verwenden.

Die Verteilerdosen wurden auf ihre Eignung bezüglich der auf Grund der vorgesehenen Betriebsweise zu erwarteten mechanischen, chemischen und thermischen Beanspruchungen überprüft.

| Verteilerdosen | | Einsatzbereich | |
|--|-----------------------|--|--------------|
| <i>Anwendung</i> | <i>Artikel Nummer</i> | Verteilerdosen in Druckluftrohrleitungssystemen in den Druckbereichen <i>max. zul. Betriebsüberdruck</i> 15 bar <i>bei Betriebstemperaturen</i> -10 ≤ +50 °C | |
| Endverteilerdose (EVD) | EVD1.1/2.01S | | EVD1.3/4.04S |
| | EVD2.1/2.02S | | EVD2.3/4.05S |
| | EVD3.1/2.03S | | EVD3.3/4.06S |
| Durchgangsverteilerdose (DVD) | DVD1.1/2.07S | | DVD1.3/4.10S |
| | DVD2.1/2.08S | | DVD2.3/4.11S |
| | DVD3.1/2.09S | | DVD3.3/4.12S |
| Werkstoff: PA6 GF 30 / Gewindeeinleger aus Messing | | | |

Prüfergebnis:

Die Verteilerdosen sind bis zu dem festgelegten max. Betriebsüberdruck von 15 bar bei Betriebstemperaturen $-10 \leq +50 \text{ °C}$ in Druckluftrohrleitungssystemen sicher einsetzbar.

Kennzeichnung:

Die Verteilerdosen sind rückseitig mit folgenden Kennzeichnungen versehen:
 - max. zul. Betriebsüberdruck - Herstellungsdatum - Materialkennzeichnung >PA<
 Herstellerkennzeichen „K“ - TÜV Logo „TÜV SÜD“

Besondere Bedingungen:

Für den Einsatzbereich und die Montage der Verteilerdosen sind die im „Technischen Datenblatt für Verteilerdosen“ aufgeführten Hinweise und Montageanleitungen zu beachten.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für die aufgeführten Verteilerdosen in den Anwendungs- und Einsatzbereichen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Dosenkomponenten und der Anwendung und Einsatzbereiche.

Ablaufdatum: 27.11.2019

Filderstadt, den 27.11.2014

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:
 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