

# EU-Konformitätserklärung

Name/Anschrift des Ausstellers:

**FRÄNKISCHE Rohrwerke  
Gebr. Kirchner GmbH Co. KG  
Hellinger Str. 1  
97486 Königsberg/Bayern**

Produktbezeichnung:

**Elektro-Installationsrohrsystem, flexibel**

Typenbezeichnung:

**FFMYD PA6**

Das bezeichnete Produkt erfüllt die Bestimmungen der Richtlinie:

## **RICHTLINIE 2014/35/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND RATES vom 26. Februar 2014**

**zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel  
zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt**

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Bestimmungen der Richtlinie wird durch die volle Einhaltung folgender Norm nachgewiesen

**DIN EN IEC 61386-23 (VDE 0605-23):2021-12**

### **Prüfungen**

|                                       |            |                                  |
|---------------------------------------|------------|----------------------------------|
| Widerstand gegen Druckbelastung:      | Abs. 6.1.1 | "1" sehr leichte Druckfestigkeit |
| Widerstand gegen Schlagbeanspruchung: | Abs. 6.1.2 | "2" leichte Schlagfestigkeit     |
| Widerstand gegen Biegung:             | Abs. 6.1.3 | "4" flexibel                     |
| Mindesttemperaturbereich:             | Abs. 6.2.1 | "5" -45 °C                       |
| Höchsttemperaturbereich:              | Abs. 6.2.2 | "4" +120 °C                      |
| Elektrische Eigenschaften             | Abs. 6.3   | "0" nicht erklärt                |
| Widerstand gegen Flammausbreitung:    | Abs. 6.5   | "1" nicht flammenausbreitend     |
| Umwelteinflüsse:                      | Abs. 6.6   | "1" halogenfrei                  |

### **Sonstige Spezifikation**

Das bezeichnete Produkt erfüllt die Bestimmungen der Richtlinie:

## **RICHTLINIE 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektrogeräten**

Das bezeichnete Produkt erfüllt zusätzlich die Bestimmungen folgender Spezifikationen:

|                    |                     |                    |
|--------------------|---------------------|--------------------|
| Brandklasse:       | UL 94               | V2                 |
| Entflammbarkeit:   | FMVSS 302           | selbstverlöschend  |
| Temperaturbereich: | IS FIP (Fränkische) | -40 °C bis +120 °C |

Anbringen der CE-Kennzeichnung

2014



**i.V. Matthias Rühr**  
Leiter Vertrieb Export  
Elektro-Systeme



**i.A. Norbert Biener**  
Referent für Normung und Zulassung  
Produktmanagement Elektro-Systeme