

# EU-Konformitätserklärung

Name/Anschrift des Ausstellers: **FRÄNKISCHE Rohrwerke  
Gebr. Kirchner GmbH Co. KG  
Hellinger Str. 1  
97486 Königsberg/Bayern**

Produktbezeichnung: **Elektro-Installationsrohrsystem, flexibel Zubehör**

Typenbezeichnung: **AYPA**

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**

|                                    |            |                              |
|------------------------------------|------------|------------------------------|
| Mindesttemperaturbereich:          | Abs. 6.2.1 | "5" -45 °C                   |
| Höchsttemperaturbereich:           | Abs. 6.2.2 | "4" +120 °C                  |
| Widerstand gegen Flammausbreitung: | Abs. 6.5   | "1" nicht flammenausbreitend |
| Umwelteinflüsse:                   | Abs. 6.6   | "1" halogenfrei              |
| Maße:                              | Abs. 8     | nach IEC 60423               |

#### **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        | V0                     |
| Brandeigenschaft:      | UL 514B      | selbstverlöschend      |
| Brandgefährdungsstufe: | EN 45545-2   | HL3                    |
| Schutzart:             | IEC EN 60529 | IP66, IP67, IP68, IP69 |

Anbringen der CE-Kennzeichnung 2020



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



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