

## EU-Konformitätserklärung

Name/Anschrift des Ausstellers:

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

Produktbezeichnung:

**Elektro-Installationsrohrsystem, flexibel**

Typenbezeichnung:

**HPDFC**

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:      | 17 - 29 | Abs. 6.1.1 | "2" leichte Druckfestigkeit      |
| Widerstand gegen Druckbelastung:      | >29     | Abs. 6.1.1 | "1" sehr leichte Druckfestigkeit |
| Widerstand gegen Schlagbeanspruchung: |         | Abs. 6.1.2 | "3" mittlere 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        | V0                                     |
| Brandeigenschaft:      | UL 1696      | selbstverlöschend                      |
| Entflammbarkeit:       | FMVSS 302    | selbstverlöschend                      |
| Brandgefährdungsstufe: | EN 45545-2   | HL3 R22/R23                            |
| Zeichengenehmigung:    | 40053405 VDE | 5022685-5410-0025 / 278343 / TL6 / HUE |

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