

# EU-Konformitätserklärung

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

Produktbezeichnung: **Elektro-Installationsrohrsystem, starr**

Typenbezeichnung: **FPKu-EM-F-UV**

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 61386-21 (VDE 0605-21):2021-12**

#### **Prüfungen**

Widerstand gegen Druckbelastung:	Abs. 6.1.1	"3" mittlere Druckfestigkeit
Widerstand gegen Schlagbeanspruchung:	Abs. 6.1.2	"3" mittlere Schlagfestigkeit
Widerstand gegen Biegung:	Abs. 6.1.3	"1" starr
Mindesttemperaturbereich:	Abs. 6.2.1	"4" -25 °C
Höchsttemperaturbereich:	Abs. 6.2.2	"1" +60 °C
Elektrische Eigenschaften	Abs. 6.3	"2" mit el. Isolationseigenschaften
Widerstand gegen Flammausbreitung:	Abs. 6.5	"1" nicht flammenausbreitend
Umwelteinflüsse:	Abs. 6.6	"0" nicht erklärt

#### **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:

Zeichengenehmigung: 139859 VDE 265800-5410-0021 / 180596 / CC4 / LR

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