

# EU-Konformitätserklärung

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

Produktbezeichnung: **Elektro-Installationsrohrsystem, starr**

Typenbezeichnung: **V4 Steck-ES**

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 | "5" sehr schwere Druckfestigkeit  |
| Widerstand gegen Schlagbeanspruchung: | Abs. 6.1.2 | "5" sehr schwere Schlagfestigkeit |
| Widerstand gegen Biegung:             | Abs. 6.1.3 | "1" starr                         |
| Mindesttemperaturbereich:             | Abs. 6.2.1 | "5" -45 °C                        |
| Höchsttemperaturbereich:              | Abs. 6.2.2 | "7" +400 °C                       |
| Elektrische Eigenschaften             | Abs. 6.3   | "1" mit el. Leiteigenschaften     |
| 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:

Zeichengenehmigung: 40006164 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