

EU-Konformitätserklärung

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

Produktbezeichnung: **Elektro-Installationsrohrsystem, biegsam**

Typenbezeichnung: **FFKuS-EM-F**

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 61386-22 (VDE 0605-22):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	"2" biegsam
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:	137060	VDE	265800-5410-0022	/ 224466 / CC4 / HEG
TÜV Reinland:		Carbon Footprint	21285482_001	DIN EN ISO 14040
TÜV Reinland:		Carbon Footprint	21285482_001	DIN EN ISO 14044

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