

EU-Konformitätserklärung

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

Produktbezeichnung: **Elektro-Installationsrohrsystem, flexibel**

Typenbezeichnung: **FPDS**

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:	Abs. 6.1.1	"1" sehr leichte Druckfestigkeit
Widerstand gegen Schlagbeanspruchung:	Abs. 6.1.2	"2" leichte 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	"2" mit el. Isolationseigenschaften
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: 40053272	VDE	5022685-5410-0025 / 278335 / 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