

EU-Konformitätserklärung

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

Produktbezeichnung: **Elektro-Installationsrohrsystem, flexibel**

Typenbezeichnung: **FPAS**

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	"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	V2
Brandeigenschaft:	UL 1696	selbstverlöschend
Entflammbarkeit:	FMVSS 302	selbstverlöschend
Brandgefährdungsstufe:	EN 45545-2	HL3 R22/R23
Zeichengenehmigung: 40053181	VDE	5022685-5410-0025 / 278324 / 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