FRÄNKISCHE

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-LS0H**

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

- **RICHTLINIE 2014/35/EU (LVD) 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 oben beschriebenen Gegenstandes mit den Bestimmungen der Richtlinie wird durch die volle Einhaltung folgender harmonisierten Norm/Normen nachgewiesen.

DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1):2020-08
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	“5“ -45 °C
Höchsttemperaturbereich:	Abs. 6.2.2	“3“ +105 °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

- **RICHTLINIE 2011/65/EU (RoHS II) und der Ergänzung durch Richtlinie 2015/863/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (Anhang II) in Elektro- und Elektrogeräten**
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe**
  In dem oben beschriebenen Gegenstand sind keine SVHC-Kandidaten mit über 0,1 Massen% enthalten

Das bezeichnete Produkt erfüllt zusätzlich die Bestimmungen folgender Spezifikationen:

Zeichengenehmigung:	136996	VDE	265800-5410-0022	/ 182786 / CC4 / LR
Halogenfreiheit:		DIN EN IEC 63355		
Halogenwasserstoffsäuren:		DIN EN 60754-1		
Messung Rauchgasdichte:		DIN EN 61034-2		
Bestimmung der Azidität:		DIN EN 60754-2		

Anbringen der CE-Kennzeichnung 2014

Die allgemeine Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

i.V.

i.V. Wolf Wagner
Leitung Produktmanagement Elektro Systeme

i.A.

i.A. Norbert Biener
Referent für Normung und Zulassung
Produktmanagement Elektro-Systeme