





von Bauteilen und Systemen

# Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung Holder of the Approval fischerwerke GmbH & Co. KG

Klaus-Fischer-Straße 1 72178 Waldachtal

Anerkennungs-Nr. Approval No. G 411041

Gegenstand der Anerkennung

Subject of the Approval

Rohrschlaufe

Anzahl der Seiten No. of pages

gültig vom /TT.MM.JJJJ valid from (dd.mm.yyy) 25.11.2019

gültig bis /TT.MM.JJJJ/ valid until [dd.mm.yyy/

01.03.2022

### Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle - mitsamt den erforderlichen Unterlagen - unverzüglich zu über-

#### This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installa-

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

## VdS Schadenverhütung GmbH

Zertifizierungsstelle Amsterdamer Str. 174 D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

## Verwendung

"FRSL"

in ortsfesten Wasserlöschanlagen

Anerkennungsgrundlagen Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07 VdS 2100:1988-05

Köln, den 25.11.2019



Dr. Reinermann

Geschäftsführer

Managing Director

ppd. Bellingen.

Leiter der Zertifizierungsstelle Head of Certification Body



# Anlage / Enclosure 1

## Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 411041 vom/ dated 25.11.2019

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile. The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Тур Туре	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsni Approval No.
Rohrschlaufe	FRSL		
in Werkstoff: 1.0226+Z140-N-A-C, galvanisch verzinkt			
in den Größen:			
1 " (DN 25)	RSL 34		
1 ¼ " (DN 32)	RSL 43		
1 ½ " (DN 40)	RSL 49		
2" (DN 50)	RSL 60		
2 ½" (DN 65)	RSL 76		
3 " (DN 80)	RSL 90		
4" (DN 100)	RSL 115		
5" (DN 125)	RSL 140		
6" (DN 150)	RSL 170		
8" (DN 200)	RSL 220		



## Anlage / Enclosure 2

## Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 411041 vom/ dated 25.11.2019

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben. The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Unterlagenliste Sprinklerschelle FRSL sowie alle darin aufgeführten Einzelteil- und Zusammenstellzeichnungen und Montageanleitung	811-030-035, Rev. b	30.01.2012	3
Montageanleitung	811-010-040, Rev. a	30.01.2012	1



# Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 411041 vom/ dated 25.11.2019

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1. Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

KEINE