Anerkennung

Approval

von Bauteilen und Systemen
of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
DE-72178 Waldachtal

Anerkennungs-Nr. / Approval No.	Anzahl der Seiten / No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) / valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) / valid until (dd.mm.yyyy)
G 423025	4	15.05.2025	13.04.2029

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Rohrschlaufe / Pipe loop
"FRLH"

Verwendung / Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /

in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2100-10:2022-08

Köln, den 15.05.2025

Dr. Reinermann
Geschäftsführer /
Managing Director

ppa. Bellingen
Leiter der Zertifizierungsstelle /
Head of Certification Body

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 übermitteln.

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 installations.

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
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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 423025 vom/ dated 15.05.2025

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

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Rohrschlaufe / Pipe loop	FRLH		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 423025 vom/ dated 15.05.2025

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Technische Zeichnung / Technical drawing	FRLH (VdS/FM) Sprinkler loop 11069926	11.05.2023	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 423025 vom/ dated 15.05.2025

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

Rohrschlaufe / Pipe loop	FRLH
mit Versteifungssicke in den Größen / with stiffener beads in the sizes:	DN 15 bis / to DN 100
ohne Versteifungssicke in den Größen / with stiffener beads in the sizes:	DN 125 bis / to DN 250
in Werkstoff / in material:	STRIP EN 10142 – 1.0226+Z140 galvanisch verzinkt/ zinc-plated
mit Formmutter in den Größen / with shape nut in the sizes:	M 8, M 10, M 12, M 16 und / and M 20
in Werkstoff / in material:	MILD STEEL EN 10025 – S275 galvanisch verzinkt / zinc-plated
mit Sperrzahn-Flanschmuttern in Festigkeitsklasse 8 in den Größen / with bolt flange nut in strength class 8 in the sizes:	M 8, M 10, M 12, M 16 und / and M 20
in Werkstoff / in material:	Stahl, galvanisch verzinkt / steel, zinc-plated