

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Pipeline Austria GmbH & Co KG
Wienerbergerplatz 1
AT-1100 Wien

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 426010	7	03.07.2026	23.11.2029

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Rohrsystem, Edelstahl / Pipe system, stainless steel
"Pipeline Edelstahl System"

Verwendung / Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2100-26-1:2012-04
VdS 2100-26-2:2012-04

Köln, den 03.07.2026

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Hesels

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 426010 vom/ dated 03.07.2026

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.
Rohrsystem, Edelstahl / Pipe system, stainless steel	Pipelife Edelstahl System		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 426010 vom/ dated 03.07.2026

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
Handbuch / Manual	EDELSTAHL & C-STAH METALLISCHE PRESS-SYSTEME Technisches Handbuch	04/2003	64
Installationsanweisung / Installation Instruction	Installationsanweisung zum Einsatz des PIPELIFE EDELSTAHL PRESSFITTING SYSTEMS 1.4404, AISI316L für Wasserlöschanlagen	25.06.2026	1
Kennzeichnung / Marking	MARKING INSTRUCTIONS PIPELIFE STAINLESS STEEL VDS APPROVAL N° G426010 Rev. 01	18.06.2026	2
Presswerkzeuge / Pressing tools	Liste Presswerkzeuge VdS Zulassung Rev. 03	06.08.2025	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. [G 426010] vom/ dated [03.07.2026]

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

Das Rohrsystem aus Edelstahl der Firma Pipelife Austria GmbH & Co. KG mit der Bezeichnung 'Pipelife Edelstahl System' darf gemäß VdS Richtlinie -Planung und Einbau für Sprinkleranlagen-VdS CEA 4001 in Nass- und Trockenanlagen hinter der Alarmventilstation verwendet werden.

Das Rohrsystem besteht aus:

Pressfittinge aus Edelstahl (1.4404)

DN 20	22 mm x 1,5 mm
DN 25	28 mm x 1,5 mm
DN 32	35 mm x 1,5 mm
DN 40	42 mm x 1,5 mm
DN 50	54 mm x 1,5 mm
DN 65	76,1 mm x 2 mm
DN 80	88,9 mm x 2 mm
DN 100	108 mm x 2 mm

Systemrohr aus Edelstahl (1.4404)

DN 20	22 mm x 1,2 mm
DN 25	28 mm x 1,2 mm
DN 32	35 mm x 1,5 mm
DN 40	42 mm x 1,5 mm
DN 50	54 mm x 1,5 mm
DN 65	76,1 mm x 2 mm

max. zulässiger Druck: 16 bar

DN 80	88,9 mm x 2 mm
DN 100	108 mm x 2 mm

max. zulässiger Druck: 12,5 bar



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. [G 426010] vom/ dated [03.07.2026]

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

Dichtring EPDM (Schwarz), FKM (Grün) sowie FKM (Rot) für alle Nennweiten

LBP-Dichtring EPDM (Schwarz) für die Nennweiten DN 20 - DN 50

O-Ring 4270 EPDM der Firma AR-TEX SPA für die Nennweiten DN 20 - DN 80,

Liste Presswerkzeuge: VdS Zulassung in Anlage 2

Der Einsatz ist eingeschränkt auf die Verbindung der Komponenten des Systems untereinander. Die Verbindung zu anderen systemfremden Komponenten ist nur über lösbare Metallverbindungen zulässig.

Die Anwendung ist reduziert auf den Schutz geringer Risiken (LH, OH1-OH3 und OH4 eingeschränkt auf Ausstellungshallen, Kino, Theater, Konzerthallen).

Die zulässigen Halterungsabstände gemäß VdS CEA 4001 sind zu halbieren und betragen einen maximalen Abstand von 2 m.

Das Einbringen von Zusätzen in das Löschwasser ist nicht zulässig. Ausgenommen hiervon sind Korrosionsschutzmittel nach Freigabe des Herstellers und vorheriger Absprache mit VdS Schadenverhütung.



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. [G 426010] vom/ dated [03.07.2026]

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

The pipe system made of stainless steel of company Pipelife Austria GmbH & Co. KG with the designation 'Pipelife Edelstahl System' may be used in wet and dry systems behind the alarm valve station according to VdS guideline -design and installation for sprinkler systems- VdS CEA 4001.

The pipe system consists of:

Press fittings made of stainless steel (1.4404)

DN 20	22 mm x 1.5 mm
DN 25	28 mm x 1.5 mm
DN 32	35 mm x 1.5 mm
DN 40	42 mm x 1.5 mm
DN 50	54 mm x 1.5 mm
DN 65	76.1 mm x 2 mm
DN 80	88.9 mm x 2 mm
DN 100	108 mm x 2 mm

System pipe made of stainless steel (1.4404)

DN 20	22 mm x 1.2 mm
DN 25	28 mm x 1.2 mm
DN 32	35 mm x 1.5 mm
DN 40	42 mm x 1.5 mm
DN 50	54 mm x 1.5 mm
DN 65	76.1 mm x 2 mm

max. allowable pressure: 16 bar

DN 80	88.9 mm x 2 mm
DN 100	108 mm x 2 mm

max. allowable pressure: 12.5 bar



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 4

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. [G 426010] vom/ dated [03.07.2026]

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

O-Ring EPDM (black), FKM (green) as well as FKM (red) for all nominal sizes

LBP-O-Ring EPDM (black) for the nominal sizes DN 20 - DN 50

O-Ring 4270 EPDM from AR-TEX SPA for sizes DN 20 – DN 80,

List of Pressing Tools: VdS Approval in Enclosure 2

The use is limited to the connection of the system components among each other. The connection of other non-system components is only admissible via detachable metal connections.

The use is limited to the protection of low hazards (LH, OH1-OH3 and OH4 limited to exhibition halls, cinemas, theatres, concert halls).

The permissible bracket distances according to VdS CEA 4001 must be halved and may not exceed 2 m.

It is not allowed to insert additives in the extinguishing water. Exceptions are anticorrosive agents according to manufacturer release and previous agreement with VdS Schadenverhütung.