

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Viega GmbH & Co. KG
Viega Platz 1
DE-57439 Attendorn

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 4070017	8	10.07.2026	09.07.2030

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Rohrsystem, Edelstahl / Pipe system, stainless steel
"Sanpress Inox"

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 10.07.2026

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





Anlage / [Enclosure 1](#)

Seite / [Sheet 1](#)

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 4070017](#) vom/ [dated](#) [10.07.2026](#)

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 aus Edelstahl / Pipe system of stainless steel	Sanpress Inox		

zur Anerkennungsnummer/ **to Approval No.** G 4070017 vom/ **dated** 10.07.2026

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
Prüfberichte / Test Reports	WAL 15011 WAL 08068 WAL 07001	20.01.2015 01.09.2008 13.02.2007	
Daten CD / Data CD beinhaltend die Dokumentenliste sowie alle darin aufgeführten Zeichnungen und Dokumente / consisting of the list of documents as well as all drawings and documents specified therein	Technische Dokumentation zur Anerkennung G4070017, Rohrsystem Sanpress Inox (VdS), Liste der Dokumente, Nr.: „G4070017“, Rev. 2	01/2015	1
Montage- und Einbauanleitung des Herstellers / Mounting and installation instructions of manufacturer	Anwendungstechnik „Sprinkler“ für 1.4521	01/2015	9

zur Anerkennungsnummer/ **to Approval No.** G 4070017 vom/ **dated** 10.07.2026

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

Rohrsystem aus Edelstahl bestehend aus / **Pipe system of stainless steel consisting of:**

Pressfittinge aus Edelstahl / Press fittings of stainless steel (1.4401)

in den Abmessungen / **in the dimensions**

DN 12 15 mm x 1,0 mm
DN 15 18 mm x 1,0 mm
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 mm x 2,0 mm
DN 80 88,9 mm x 2,0 mm
DN 100 108 mm x 2,0 mm

Systemrohre aus Stahl / Pipe system of steel (1.4521)

in den Abmessungen / **in the dimensions**

DN 12 15 mm x 1,0 mm
DN 15 18 mm x 1,0 mm
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 mm x 2,0 mm

max. zulässiger Druck / **max. allowable pressure:** 16 bar

in den Abmessungen / **in the dimensions:**

DN 80 88,9 mm x 2,0 mm
DN 100 108 mm x 2,0 mm

max. zulässiger Druck / **max. allowable pressure:** 12,5 bar

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 4070017](#) vom/ [dated](#) [10.07.2026](#)

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

EPDM-Dichtring / EPDM-Gasket ring

zur Anwendung ausschließlich in Nassanlagen/ [for use in wet systems only](#)

FKM-Dichtring / FKM-Gasket

zur Anwendung in Nass- und Trockenanlagen/ [for use in wet and dry systems](#)

Das Rohrsystem aus Edelstahl darf gemäß VdS Richtlinie -Planung und Einbau für Sprinkleranlagen - VdS CEA 4001 hinter der Alarmventilstation als Strang- und Verteilrohr verwendet werden. Das Rohrsystem ist in Verbindung mit EPDM-Dichtring ausschließlich in Nassanlagen zugelassen. Das Rohrsystem ist in Verbindung mit FKM-Dichtring in Nass- und Trockenanlagen zugelassen.

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).

Bei der Verwendung sind die Montage- und Einbauanleitung des Herstellers und die Vorgabe der Verpresstechnik zu beachten (siehe Tabelle 1, Anlage 3 Seite 4).

Es gelten die zulässigen Halterungsabstände gemäß VdS CEA 4001 bis zu einem maximalen Abstand von 2 m.

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

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 4070017](#) vom/ [dated](#) [10.07.2026](#)

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

According to VdS Guideline -Design and installation for sprinkler systems- VdS CEA 4001 the pipe system made of stainless steel may be used as branch and distribution pipe behind the alarm valve station. The pipe system in connection with the EPDM gasket ring is approved exclusively for use in wet alarm systems. The pipe system in connection with the FKM gasket ring is approved for use in wet and dry alarm systems.

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 mounting and installation instructions of the manufacturer and his specifications of the press techniques have to be observed during use (see Table 1, Enclosure 3 Sheet 5).

The permissible bracket distances according to VdS CEA 4001 apply up to a maximum distance of 2 m.

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

[illegible]

[illegible]