

# 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 4090017	9	05.03.2025	04.03.2029

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Rohrsystem, verzinkter Stahl / Pipe system, zinc plated steel  
"Prestabo / Prestabo XL"

Verwendung / Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /  
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2022-10  
VdS 2100-26:2012-04

Köln, den 04.03.2025

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /  
Managing Director

ppa. Bellingon

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 4090017 vom/ dated 04.03.2025

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.
<p>Rohrsystem aus Stahl (verzinkt) / Pipe system of steel (zinc plated)</p> <p>bestehend aus / consisting of:</p> <p>Pressfittinge aus Stahl (1.0308, galvanisch verzinkt) / Press fittings made of steel (1.0308, galvanic zinc-plated)</p> <p>Systemrohre aus Stahl (1.0215, sendzimir verzinkt) / System pipes of steel (1.0215, sendzimir zinc-plated)</p>			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4090017 vom/ dated 04.03.2025

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
<p><b>Prüfberichte / Test Reports</b></p> <p>Dokumentenliste sowie alle darin aufgeführten Zeichnungen und Dokumente / List of documents as well as all drawings and documents specified therein</p> <p>Dokumentenliste sowie alle darin aufgeführten Zeichnungen und Dokumente / List of documents as well as all drawings and documents specified therein</p> <p>Montage- und Einbauanleitung des Herstellers / Mounting and installation instructions of the manufacturer</p>	<p>241286-AU01+WAL01-PB01 WAL 13005 WAL 10091 WAL 09043</p> <p>Zeichnungsliste VdS Prestabo Revision 3</p> <p>Zeichnungsliste VdS Prestabo XL Revision 3</p> <p>Anwendungstechnik „Sprinkler“ für 1.0215 „Prestabo“</p>	<p>24.02.2025 23.02.2013 30.08.2010 02.07.2009</p> <p>04.12.2024</p> <p>04.12.2024</p> <p>06.2009</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p>9</p>

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4090017 vom/ dated 04.03.2025

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 verzinktem Stahl der Firma Viega Technology GmbH & Co. KG mit der Bezeichnung 'Prestabo' darf gemäß Richtlinie VdS CEA 4001 - Planung und Einbau für Sprinkleranlagen - ausschließlich als Strang- und Verteilrohr in Nassanlagen, hinter der Alarmventilstation, verwendet werden.

Das Rohrsystem besteht aus:

Pressfittinge aus Stahl (1.0308, galvanisch verzinkt)

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 60	64 mm x 2,0 mm	
DN 65	76,1 mm x 2,0 mm:	max. zulässiger Druck 16 bar
DN 80	88,9 mm x 2,0 mm:	max. zulässiger Druck 12,5 bar
DN 100	108 mm x 2,0 mm:	max. zulässiger Druck 10,0 bar

Systemrohre aus Stahl (1.0215, sendzimir verzinkt)

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 60	64 mm x 2,0 mm
DN 65	76,1 mm x 2,0 mm
DN 80	88,9 mm x 2,0 mm
DN 100	108 mm x 2,0 mm

Korrosionsschutz der Schweißnaht aus Aluminium  
ausgerüstet mit einem Dichtring aus EPDM



zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No. G 4090017](#) vom/ [dated](#) 04.03.2025

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

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 Einbauanleitungen des Herstellers und die Vorgabe der Verpresstechnik zu beachten.

Die zulässigen Halterungsabstände betragen max. 2 m.

Die zulässigen Halterungsabstände gemäß VdS CEA 4001 Tabelle 15.04 sind zu halbieren.

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

Das Rohrsystem ist regelmäßig auf Korrosion zu untersuchen.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4090017 vom/ dated 04.03.2025

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

## Liste der Presswerkzeuge

Presswerkzeug	Pressbacken/Pressringe	Dimension
Akku-Presswerkzeug PT3-AH Presswerkzeug Typ 2 Presswerkzeug PT3-EH	Pressbacke PT2, neue Generation Pressringset	22 mm - 54 mm
Presswerkzeug Pressgun 4E Presswerkzeug Pressgun 4B Pressgun 5 Pressgun 6 Plus Pressgun 6 Pressgun 6 B	Pressringset	64,0 mm - 108,0 mm
Akku Presswerkzeug Picco Presswerkzeug Pressgun Picco Pressgun Picco 6 Plus Pressgun Picco 6 Picco	Pressbacke Picco Pressringset	22 mm - 35 mm

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4090017 vom/ dated 04.03.2025

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 zinc-plated steel of company Viega Technology GmbH & Co. KG with the designation 'Prestabo' shall be used only as branch and distribution pipe in wet systems behind the alarm valve station according to Guideline VdS CEA 4001 - Planning and installation for sprinkler systems.

The pipe system consists of:

Press fittings of steel (1.0308, galvanic zinc-plated)

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 60	64 mm x 2,0 mm	
DN 65	76,1 mm x 2,0 mm:	max. allowable pressure: 16 bar
DN 80	88,9 mm x 2,0 mm:	max. allowable pressure: 12,5 bar
DN 100	108 mm x 2,0 mm:	max. allowable pressure: 10,0 bar

System pipes of steel (1.0215, sendzimir zinc-plated)

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 60	64 mm x 2,0 mm
DN 65	76,1 mm x 2,0 mm
DN 80	88,9 mm x 2,0 mm
DN 100	108 mm x 2,0 mm

corrosion protection of the weld seam made of aluminum  
equipped with a sealing ring made of EPDM



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4090017 vom/ dated 04.03.2025

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

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

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 shall be observed during use.

The permissible bracket distances are max. 2 m.

The permissible bracket distances according to VdS CEA 4001 Table 15.04. must be halved.

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.

The pipe systems shall be examined regularly for corrosion.



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4090017 vom/ dated 04.03.2025

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

List of pressing tools

Pressing tool	Die stock / Press rings	Dimension
Akku-pressing tool PT3-AH Pressing tool Typ 2 Pressing tool PT3-EH	Die stock PT2, new generation Press ring set	22 mm - 54 mm
Pressing tool Pressgun 4E Pressing tool Pressgun 4B Pressgun 5 Pressgun 6 Plus Pressgun 6 Pressgun 6 B	Press ring set	64,0 mm - 108,0 mm
Akku Pressing tool Picco Pressing tool Pressgun Picco Pressgun Picco 6 Plus Pressgun Picco 6 Picco	Die stock Picco Press ring set	22 mm - 35 mm