



Anerkennung Approval

von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Piping Logistics BV
Industrielaan 27
BE-9320 Erembodegem

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.

Anerkennungs-Nr. / Approval No.	Anzahl der Seiten / No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJJ) / valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJJ) / valid until (dd.mm.yyyy)
G 414002	7	15.12.2025	14.08.2027

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Sprinkler-Deckenadapter / Sprinkler Ceiling-Adapter
"Proflex" für abgehängte Deckensysteme /
"Proflex" for suspended ceiling systems

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

Verwendung / Use
in ortsfesten Wasserlöschanlagen /
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

Prüfvereinbarung VdS WAL 2018-11 /
Test agreement VdS WAL 2018-11

Köln, den 15.12.2025

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle /
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/[to Approval No.](#) G 414002 vom/[dated](#) 15.12.2025

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.
Sprinkleradapter / Sprinkler adapter	Proflex		

Anlage / Enclosure 2

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 414002 vom/ dated 15.12.2025

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
Zusammenstellzeichnung sowie alle darin aufgeführten Einzelteilzeichnungen / Assembly drawing as well as all detail drawings specified therein	Flexible Sprinkler Hose With Fitting MK-LIM, Rev. 0	17.01.2022	1
Installationsanweisung / Installation instruction	Proflex Installation Instructions	24.01.2022	3

zur Anerkennungsnummer/[to Approval No.](#) G 414002 vom/[dated](#) 15.12.2025

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

Sprinkleradapter bestehend aus Ringwellenschlauch aus Edelstahl nach DIN 3384
mit Umflechtung aus Edelstahl

Nennweite: DN 20

in den Ausführungen: Anschlussfitting mit Überwurfmutter
Sprinklerfitting mit Überwurfmutter

max. zulässiger Druck: 16 bar

Schlauchlängen: L = 700 mm
L = 1000 mm
L = 1200 mm
L = 1500 mm
L = 1800 mm

Der Sprinkleradapter Typ 'Proflex' der Firma Piping Logistics BV ist anerkannt zur Verwendung in Nassanlagen.

Verwendet werden dürfen nur VdS-anerkannte hängende Schirmsprinkler der Nennweiten 10, 15 und 20 mit den K-Faktoren 57, 80 und 115.

Die Anerkennung gilt nur für die Verwendung in abgehängten Decken der folgenden Systeme bzw. Systemhersteller:

T-Profil Decken

<u>Hersteller des Systems</u>
Odenwald
Richter
Armstrong
Rigips
Dipling

zur Anerkennungsnummer/[to Approval No.](#) G 414002 vom/[dated](#) 15.12.2025

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

Hut-Profil Decken

<u>Hersteller des Systems</u>	<u>Systembezeichnung(en)</u>
Nagel Stutz & Eichler	1216AF
Rondo Key-Lock	129 / 303 / 308 / 310 / 333
Richter	RF5
Geipel	Gipskarton
Hadley	Ultra
The Steel Network (TSN)	087F125 / 150F125
United Metal Products (UMP)	087F125 / 150F125
Cemco	F-hat shaped channel
Clark Dietrich	087F125 / 150F125

Bei der Installation des Sprinkleradapters sind die Einbauhinweise der Deckensystemhersteller sowie die Montaganleitungen des Adapterherstellers (siehe Anlage 2) zu beachten.

Bei der hydraulischen Berechnung ist der Druckverlust durch Berücksichtigung der äquivalenten Rohrlänge auszugleichen. Dazu muss die jeweils verwendete Schlauchlänge mit dem u. g. Faktor multipliziert werden.

Die äquivalenten Rohrlängen beziehen sich auf ein Stahlrohr nach EN 10255 DN 20 (26,9 x 2,65).

Faktor für Schlauch 'YJ27' 6,5
Faktor für Schlauch 'YJ28' 4,5

zur Anerkennungsnummer/[to Approval No. G 414002 vom/ dated](#) 15.12.2025

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

Sprinkler adapter consisting of metal hose made of stainless steel acc. DIN 3384
braided with stainless steel

nominal size: DN 20

in the designs: connection fitting with cap nut
sprinkler fitting with cap nut

max. allowable pressure: 16 bar

Hose lengths:
L = 700 mm
L = 1000 mm
L = 1200 mm
L = 1500 mm
L = 1800 mm

The sprinkler adapter type 'Proflex' of company Piping Logistics BV is approved for the use in wet pipe systems.

Only VdS-approved pendant spray sprinkler of nominal diameters 10, 15 and 20 with k-factors 57, 80 and 115 may be used.

This approval only applies to the use in false ceilings of the systems resp. system manufacturers:

T-profil ceilings

<u>Manufacturer of system</u>
Odenwald
Richter
Armstrong
Rigips
Dipling

zur Anerkennungsnummer/[to Approval No. G 414002 vom/ dated](#) 15.12.2025

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

Hat furring channel ceiling systems

<u>Manufacturer of system</u>	<u>Designation of system(s)</u>
Nagel Stutz & Eichler	1216AF
Rondo Key-Lock	129 / 303 / 308 / 310 / 333
Richter	RF5
Geipel	Gipskarton
Hadley	Ultra
The Steel Network (TSN)	087F125 / 150F125
United Metal Products (UMP)	087F125 / 150F125
Cemco	F-hat shaped channel
Clark Dietrich	087F125 / 150F125

When installing the sprinkler adapter the ceiling systems manufacturer's instructions and the adapter manufacturer's installation instructions (see annex 2) shall be followed.

For the hydraulic calculation the pressure loss shall be balanced considering the equivalent pipe length. This is done by multiplying each hose length used by factor mentioned below.

The equivalent pipe length relate to a steel pipe acc. EN 10255 DN 20 (26.9 x 2.65).

Factor for hose 'YJ27' 6,5

Factor for hose 'YJ28' 4,5