

# Anerkennung Approval



## von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Piping Logistics BV  
Industrielaan 27  
BE-9320 Erebodegem

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 414002	7	07.02.2022	16.11.2025

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

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

Verwendung / Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /  
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
Prüfvereinbarung für Deckenadapter VdS WAL 2018-11  
Test agreement sprinkler ceiling adapter VdS WAL 2018-11

Köln, den 07.02.2022

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 414002 vom/ dated 07.02.2022

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>Sprinkleradapter/ Sprinkler adapter</p> <p>bestehend aus/ consisting of:</p> <p>Ringwellenschlauch aus Edelstahl nach DIN 3384 mit Umflechtung aus Edelstahl/ Metal hose made of stainless Steel acc. DIN 3384 braided with stainless steel</p> <p>Nennweite/ nominal size DN 20</p> <p>in den Ausführungen/ in the designs:</p> <p>Anschlussfitting mit Überwurf- mutter/ Connection fitting with cap nut</p> <p>Sprinklerfitting mit Überwurf- mutter/ Sprinkler fitting with cap nut</p> <p>zulässiger Druck/ allowable pressure: 16 bar</p>	<p>Proflex</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 414002 vom/ dated 07.02.2022

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>Schlauchlängen/ Hose lengths: L = 700 mm L = 1000 mm L = 1200 mm L = 1500 mm L = 1800 mm</p>			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 414002 vom/ dated 07.02.2022

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 Date	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 07.02.2022

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

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**

Hersteller des Systems
Odenwald
Richter
Armstrong
Rigips
Dipling

**Hut-Profil Decken**

Hersteller des Systems	Systembezeichnung(en)
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.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 414002 vom/ dated 07.02.2022

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

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

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

Manufacturer of system
Odenwald
Richter
Armstrong
Rigips
Dipling

### Hat furring channel ceiling systems

Manufacturer of system	Designation of system(s)
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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 414002 vom/ dated 07.02.2022

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

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