

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 414002 vom/ dated 10.07.2017

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 10.07.2017

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.
Schlauchlängen/ Hose lengths: L = 700 mm L = 1000 mm L = 1200 mm L = 1500 mm L = 1800 mm			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 414002 vom/ dated 10.07.2017

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/ Assembly drawing	YJ 27-SB-100-PF Rev. 0	06.12.2013	1
Schlauch flexibel/ Flexible hose	YJ 27-SB-101-PF Rev. 0	06.12.2013	1
Sprinklerfitting (gerade) M33x1,5-1/2"/ Sprinkler fitting (straight) M33x1,5-1/2"	YJ 27-SB-102-PF Rev.1	06.12.2013	1
Sprinklerfitting (gerade) M33x1,5-3/4"/ Sprinkler fitting (straight) M33x1,5-3/4"	YJ 27-SB-102-1-PF Rev. 1	06.12.2013	1
Anschlussfitting M33x1,5-1"/ Connection fitting M33x1,5-1"	YJ 27-SB-103-PF Rev. 1	06.12.2013	1
Überwurfmutter M33x1,5/ Cap nut M33x1,5	YJ 27-SB-104-PF Rev. 1	06.12.2013	1
Dichtung/ Isolation ring	YJ 27-SB-105-PF Rev. 0	06.12.2013	1
O-Ring	YJ 27-SB-106-PF Rev. 0	06.12.2013	1
Schlauchhalterung/ Hose bracket	YJ 27-SB-107-PF Rev. 0	31.12.2013	1
Trägerklammer/ Traverse bracket	YJ 27-SB-108-PF Rev. 0	06.12.2013	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 414002 vom/ dated 10.07.2017

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
Vierkantstab/ Square bar	YJ 27-SB-109-PF Rev. 0	06.12.2013	1
Sechskantschraube M6x22/ Hexagon bolt M6x22	YJ 27-SB-110-PF Rev. 0	06.12.2013	1
Klemmring/ Locking ring	YJ 27-SB-111-PF Rev. 0	06.12.2013	1
Ummantelung/ Braiding	YJ 27-SB-112-PF Rev. 0	06.12.2013	1
Installationsanweisung/ Installation instruction	PRO/BH/INST/2013	18.12.2013	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 414002 vom/ dated 10.07.2017

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 ProFit Eurpoe NV ist anerkannt zur Verwendung in Nassanlagen.

Verwendet werden dürfen nur VdS-approbierte 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:

1. Firma Odenwald Systeme S2, S3 und S15
2. Firma Richter Systeme 4.1-4.5, 11.1 - 11.6, 13.3-13.4 und 16.5

Bei der Installation des Sprinkleradapters sind die Einbauhinweise der Deckensystemhersteller sowie die Montaganleitung 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 Faktor 6,5 multipliziert werden. Die äquivalenten Rohrlängen beziehen sich auf ein Stahlrohr nach EN 10255 DN 20 (26,9 x 2,65).

The sprinkler adapter type 'Proflex' of company ProFit Eurpoe NV 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:

1. Odenwald systems S2, S3 and S15
2. Richter systems 4.1-4.5, 11.1-11.6, 13.3-13.4 and 16.5

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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 414002 vom/ dated 10.07.2017

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

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 6,5. The equivalent pipe length relate to a steel pipe acc. EN 10255 DN 20 (26,9 x 2,65).