

Anerkennung



von Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung

EuroSprinkler AG
Sagmattstrasse 5
CH-4710 Balsthal

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. /	Anzahl der Seiten /	gültig vom (TT.MM.JJJJ)	gültig bis (TT.MM.JJJJ)
G 417032	12	19.09.2025	18.09.2029

Gegenstand der Anerkennung

Schwerschamwassersprinkler
"SB-SP", "SC-SP", "SB-FP", "SB-FU", "SB-CU/P",
"SB-SU", "SC-SU"

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.

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

Verwendung

zur Anwendung in Sprinkleranlagen (nach VdS CEA 4001)

Anerkennungsgrundlagen

VdS 2344:2022-10
VdS 2395-1:2021-10 / 8
Prüfvereinbarung Nr. 162345, Rev. 1, vom 15.02.2017
Prüfvereinbarung Nr. 182108 vom 15.10.2018

Köln, den 17.09.2025

Dr. Reinermann
Geschäftsführer

ppa. Bellingner
Leiter der Zertifizierungsstelle



zur Anerkennungsnummer G 417032 vom 17.09.2025

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.

Bezeichnung des Gegenstandes	Typ	Kenn-Nr. des Inhabers	Anerkennungsnr
Schwerschäumwassersprinkler 5 mm Glasfass der Firma Job	SB-SP, SC-SP G5		
Schwerschäumwassersprinkler 5 mm Glasfass der Firma Job	SB-FP G5		
Schwerschäumwassersprinkler 5 mm Glasfass der Firma Job	SB-SU G5		
Schwerschäumwassersprinkler 5 mm Glasfass der Firma Job	SB-FU G5		
Schwerschäumwassersprinkler 5 mm Glasfass der Firma Job	SB-CU/P G5		
Schwerschäumwassersprinkler 3 mm Glasfass der Firma Job 3 mm Glasfass der Firma Job 3 mm Glasfass der Firma Job	SB-SP, SC-SP F3 F3 XS F3-F		
Schwerschäumwassersprinkler 3 mm Glasfass der Firma Job	SB-FP F3		
Schwerschäumwassersprinkler 3 mm Glasfass der Firma Job 3 mm Glasfass der Firma Job 3 mm Glasfass der Firma Job	SB-SU F3 F3 XS F3-F		
Schwerschäumwassersprinkler 3 mm Glasfass der Firma Job	SB-FU F3		
Schwerschäumwassersprinkler 3 mm Glasfass der Firma Job	SB-CU/P F3		

zur Anerkennungsnummer G 417032 vom 17.09.2025

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
Prüfberichte			
	231049-AU01+WAL01-PB01 WAL 19017 WAL 17040	19.09.2023 21.05.2019 06.07.2017	
Ergebnismitteilung MPA Dresden GmbH	Ermittlung und Vergleich Verschäumung / Wasserabscheidung mit Schwerschaum Eurosprinklern	11.10.2018	3
Zusammenstellzeichnungen:			
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SBSU - N - DN15-Messing	3-02.03.1335	16.12.2018	1
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SBSU - Q - DN15-Messing	3-02.03.1336	02.03.2019	1
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SBFU - N - DN15-Messing	3-02.03.1344	17.03.2019	1
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SBFU - Q - DN15-Messing	3-02.03.1345	17.03.2019	1
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SBCu-p - N - DN15-Messing	3-02.03.1347	17.03.2019	1
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SBCU-p - Q - DN15-Messing	3-02.03.1348	17.03.2019	1
Schwerschaum-Flachschirm- Sprinkler SBFP - Q - DN15- Messing	3-05.03.1322	01.03.2019	1
Schwersch.-Flachsch.-Sprinkler SBFP-N-DN15-K80-K115-Messing	3-05.03.1324	25.02.2019	1
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SCSU - Q - DN20 – 160-Messing	3-05.03.1326	03.03.2019	1
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SCSU - N - DN20 – 160-Messing	3-05.03.1327	03.03.2019	1
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SCSU - Q - DN20 – 200-Messing	3-05.03.1329	02.03.2019	1
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SCSU - DN20 - K200-Messing	3-05.03.1330	02.03.2019	1

zur Anerkennungsnummer G 417032 vom 17.09.2025

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SBSU - N - DN15 -Edelstahl	3-02.03.1360	07.04.2019	1
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SBSU - Q - DN15-Edelstahl	3-02.03.1361	07.04.2019	1
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SBFU - N - DN15 -Edelstahl	3-02.03.1363	07.04.2019	1
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SBFU - Q - DN15-Edelstahl	3-02.03.1364	07.04.2019	1
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SBCU/P - N - DN15-Edelstahl	3-02.03.1366	07.04.2019	1
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SBCU/-P - Q - DN15-Edelstahl	3-02.03.1367	07.04.2019	1
Schwerschaum-Flachschirm- Sprinkler	3-05.03.1369	08.04.2019	1
SBFP - Q - DN15-Edelstahl			
Schwerschaum-Flachschirm- Sprinkler	3-05.03.1371	08.04.2019	1
SBFP - N - DN15-Edelstahl			
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SCSU - Q - DN20 - K160-Edelstahl	3-05.03.1372	14.04.2019	1
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SCSU - N - DN20 - K160-Edelstahl	3-05.03.1373	14.04.2019	1
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SCSU - Q - DN20 - K200-Edelstahl	3-05.03.1375	14.04.2019	1
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SCSU - DN20 - K200-Edelstahl	3-05.03.1376	13.04.2019	1
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SCSP – Q-Messing	2-03.33.1228	13.09.2017	1
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SCSP – N-Messing sowie alle darin aufgeführten Einzelteilzeichnungen	2-03.33.1229a	13.09.2017	1

zur Anerkennungsnummer G 417032 vom 17.09.2025

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
Datenblätter:			
Schwerschaumsprinkler Typ SB-Cu/p	SB-Cu/p	06.03.2019	2
Schwerschaumsprinkler Typ SB-FP	SB-FP	06.03.2019	2
Schwerschaumsprinkler Typ SB-FU	SB-FU	06.03.2019	2
Schwerschaumsprinkler Typ SB-SU 1/2" / SC-SU 3/4"	SB-SU	06.03.2019	2
Schwerschaumsprinkler Typ SB-SP 1/2" / SC-SP 3/4"	SB-SP, SC-SP	06.07.2017	2

zur Anerkennungsnummer G 417032 vom 17.09.2025

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.

Schwerschaumwassersprinkler	SB-SP / SC-SP
Einbaulage	hängend
K-Faktor(en):	
- SB-SP Anschlussgewinde 1/2"	K22, K40, K57, K80 und K115
- SC-SP Anschlussgewinde 3/4"	K160
Schutzfläche(n):	
- K22	6m ²
- K40	12,25m ²
- K57	20,25m ²
- K80	12,25m ²
- K115	9m ²
- K160	9m ²
5 mm Glasfass der Firma Job	G5
Nennauslösetemperaturen:	57, 68, 79, 93, 141, 182 und 260 °C
Ansprechempfindlichkeit:	Standard, RTI > 80

Schwerschaumwassersprinkler	SB-FP
Einbaulage	hängend
K-Faktor(en):	
- SB-FP Anschlussgewinde 1/2"	K80 und K115
Schutzfläche(n):	
- K80	9m ²
- K115	6m ²

Anlage 3

Seite 2

zur Anerkennungsnummer G 417032 vom 17.09.2025

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.

5 mm Glasfass der Firma Job	G5
Nennauslösetemperaturen:	57, 68, 79, 93, 141, 182 und 260 °C
Ansprechempfindlichkeit:	Standard, RTI > 80

Schwerschaumwassersprinkler	SB-SU
Einbaulage	stehend
K-Faktor(en):	
- SB-SU Anschlussgewinde ½"	K80 und K115
- SC-SU Anschlussgewinde ¾"	K160
Schutzfläche(n):	
- K80	12,25m²
- K115	9m²
- K160	9m²

5 mm Glasfass der Firma Job	G5
Nennauslösetemperaturen:	57, 68, 79, 93, 141, 182 und 260 °C
Ansprechempfindlichkeit:	Standard, RTI > 80

Schwerschaumwassersprinkler	SB-FU
Einbaulage	stehend
K-Faktor(en):	
- SB-FU Anschlussgewinde ½"	K80
Schutzfläche(n):	
- K80	12,25m²

Anlage 3

Seite 3

zur Anerkennungsnummer G 417032 vom 17.09.2025

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.

5 mm Glasfass der Firma Job	G5
Nennauslösetemperaturen:	57, 68, 79, 93, 141, 182 und 260 °C
Ansprechempfindlichkeit:	Standard, RTI > 80

Schwerschäumwassersprinkler	SB-CU/P
Einbaulage	hängend / stehend
K-Faktor(en): - SB-FP Anschlussgewinde 1/2"	K80
Schutzfläche(n): - K80	12,25m ²

5 mm Glasfass der Firma Job	G5
Nennauslösetemperaturen:	57, 68, 79, 93, 141, 182 und 260 °C
Ansprechempfindlichkeit:	Standard, RTI > 80

Schwerschäumwassersprinkler	SB-SP / SC-SP
Einbaulage	hängend
K-Faktor(en): - SB-SP Anschlussgewinde 1/2"	K22, K40, K57, K80 und K115
- SC-SP Anschlussgewinde 3/4"	K160 und K200

Anlage 3

Seite 4

zur Anerkennungsnummer G 417032 vom 17.09.2025

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.

Schutzfläche(n):

- K22	6m ²
- K40	12,25m ²
- K57	20,25m ²
- K80	12,25m ²
- K115	9m ²
- K160	9m ²
- K200	9m ²

3 mm Glasfass der Firma Job
K22, K40, K57, K80 und K115

F3

Nennauslösetemperaturen:

57, 68, 79, 93 und 141°C

3 mm Glasfass der Firma Job
K160

F3 XS

Nennauslösetemperaturen:

57, 68, 79, 93 und 141°C

3 mm Glasfass der Firma Job
K200

F3-F

Nennauslösetemperaturen:

68, 93 und 141°C

Ansprechempfindlichkeit:

Schnell, RTI < 50

Schwerschäumwassersprinkler

SB-FP

Einbaulage

hängend

K-Faktor(en):

- SB-FP Anschlussgewinde ½"

K80 und K115

Schutzfläche(n):

- K80	9m ²
- K115	6m ²

Anlage 3

Seite 5

zur Anerkennungsnummer G 417032 vom 17.09.2025

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.

3 mm Glasfass der Firma Job	F3
Nennauslösetemperaturen:	57, 68, 79, 93 und 141°C
Ansprechempfindlichkeit:	Schnell, RTI < 50

Schwerschäumwassersprinkler	SB-SU
Einbaulage	stehend
K-Faktor(en):	
- SB-SU Anschlussgewinde ½"	K80 und K115
- SC-SU Anschlussgewinde ¾"	K160 und K200
Schutzfläche(n):	
- K80	12,25m²
- K115	9m²
- K160	9m²
- K200	9m²

3 mm Glasfass der Firma Job K80 und K115	F3
Nennauslösetemperaturen:	57, 68, 79, 93 und 141°C
3 mm Glasfass der Firma Job K160	F3 XS
Nennauslösetemperaturen:	57, 68, 79, 93 und 141°C
3 mm Glasfass der Firma Job K200	F3-F

Anlage 3

Seite 6

zur Anerkennungsnummer G 417032 vom 17.09.2025

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.

Nennauslösetemperaturen: 68, 93 und 141°C

Ansprechempfindlichkeit: Schnell, RTI < 50

Schwerschäumwassersprinkler **SB-FU**

Einbaulage stehend

K-Faktor(en):
- SB-FU Anschlussgewinde ½" K80

Schutzfläche(n):
- K80 12,25m²

3 mm Glasfass der Firma Job F3

Nennauslösetemperaturen: 57, 68, 79, 93 und 141°C

Ansprechempfindlichkeit: Schnell, RTI < 50

Schwerschäumwassersprinkler **SB-CU/P**

Einbaulage hängend / stehend

K-Faktor(en):
- SB-FP Anschlussgewinde ½" K80

Schutzfläche(n):
- K80 12,25m²

3 mm Glasfass der Firma Job F3

Nennauslösetemperaturen: 57, 68, 79, 93 und 141°C

Ansprechempfindlichkeit: Schnell, RTI < 50

zur Anerkennungsnummer G 417032 vom 17.09.2025

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.

Für alle Schwerschaumwassersprinkler gilt:

Verschäumungszahl: 6-fach
abhängig von Schaummittel, Druck und K-Faktor

Material:

- Sprinklerkörper:
 - CuZn39Pb2
 - 1.4404-X2CrNiMo17-12-2
- Sprühteller:
 - CuZn40Pb1
 - 1.4404-X2CrNiMo17-12-2
- Schaumsieb:
 - 1.4301-X5CrNi18-10
- Distanzhalter:
 - CuZn40Pb3
 - 1.4404-X2CrNiMo17-12-2

Die Schwerschaumwassersprinkler 'SB-SP', 'SC-SP', 'SB-FP', 'SB-FU', 'SB-CU/P', 'SB-SU' und 'SC-SU' sind nur zur Verwendung mit Schaummittel und Schaummittelwassergemisch gemäß den Vorgaben (Datenblatt) des Herstellers in Schaumlöschanlagen zugelassen.

Die Schwerschaumwassersprinkler 'SB-SP', 'SC-SP', 'SB-FP', 'SB-FU', 'SB-CU/P', 'SB-SU' und 'SC-SU' in Edelstahlausführung entsprechen den Anforderungen der VdS 2395-1 und dürfen als offene Düsen (Sprinkler ohne thermisches Auslöseelement) in halbstationären Sprühwasser-Löschanlagen nach VdS 2395-1 verwendet werden.

Die Schwerschaumwassersprinkler 'SB-SP', 'SC-SP', 'SB-FP', 'SB-FU', 'SB-CU/P', 'SB-SU' und 'SC-SU' entsprechen den Anforderungen der VdS 2109 und dürfen als offene Düsen (Sprinkler ohne thermisches Auslöseelement) in Sprühwasser-Löschanlagen nach VdS 2109 verwendet werden.