

# 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 Sicherheitstechnik.

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.

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 Sicherheitstechnik

Anerkennungs-Nr. /	Anzahl der Seiten /	gültig vom (TT.MM.JJJJ)	gültig bis (TT.MM.JJJJ)
G 417031	4	27.11.2023	18.09.2025

### Gegenstand der Anerkennung

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

### Verwendung

zur Anwendung in Schaumlöschanlagen (nach VdS 2108) und  
Sprühwasser Löschanlagen (nach VdS 2109)

### Anerkennungsgrundlagen

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

Köln, den 27.11.2023

Dr. Reiner Mann  
Geschäftsführer

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417031 vom/ dated 27.11.2023

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.
Schwerschaumdüse  Einbaulage  K-Faktor(en): - SB-SP Anschlussgewinde 1/2" - SC-SP Anschlussgewinde 3/4"  Schutzfläche(n): - K22 6m <sup>2</sup> - K40 12,25m <sup>2</sup> - K57 20,25m <sup>2</sup> - K80 12,25m <sup>2</sup> - K115 9m <sup>2</sup> - K160 9m <sup>2</sup> - K200 9m <sup>2</sup>	SB-SP, SC-SP  hängend  K22, K40, K57, K80 und K115 K160 und K200		
Schwerschaumdüse  Einbaulage  K-Faktor(en): - SB-FP Anschlussgewinde 1/2"  Schutzfläche(n): - K80 9m <sup>2</sup> - K115 6m <sup>2</sup>	SB-FP  hängend  K80 und K115		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417031 vom/ dated 27.11.2023

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>Schwerschaumdüse</p> <p>Einbaulage</p> <p>K-Faktor(en): - SB-FP Anschlussgewinde 1/2"</p> <p>Schutzfläche(n): - K80</p> <p>Für alle Schwerschaumdüsen gilt:</p> <p>Verschäumungszahl: Abhängig von Schaummittel, Druck und K-Faktor</p> <p>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</p>	<p>SB-CU/P</p> <p>hängend / stehend</p> <p>K80</p> <p>12,25m<sup>2</sup></p> <p>6-fach</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417031 vom/ dated 27.11.2023

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
VdS-Prüfbericht	WAL 17040 WAL 19017 231049-AU01+WAL01-PB01	06.07.2017 21.05.2019 19.09.2023	
Ergebnismitteilung MPA Dresden GmbH	Ermittlung und Vergleich Verschäumung / Wasserab- scheidung mit Schwerschaum Eurosprinklern	11.10.2018	3
Zusammenstellzeichnung(en):			
Schwerschaum-Spray-Düse SBSU - N - DN15-Messing	3-02.03.1337	02.03.2019	1
Schwerschaum-Spray-Düse SBFU - N - DN15-Messing	3-02.03.1346	17.03.2019	1
Schwerschaum-Spray-Düse SBCU-p - N - DN15-Messing	3-02.03.1349	17.03.2019	1
Schwerschaum-Flachschirm- Düse SBFP - N - DN15-Messing	3-05.03.1323	04.03.2019	1
Schwerschaum-Spray-Düse SCSU - DN20 - K160-Messing	3-05.03.1328	03.03.2019	1
Schwerschaum-Düse SCSU - DN20 - K200-Messing	3-05.03.1331	04.04.2019	1
Schwerschaum-Spray-Düse SBSU - N - DN15-Edelstahl	3-02.03.1362	07.04.2019	1
Schwerschaum-Spray-Düse SBFU - N - DN15-Edelstahl	3-02.03.1365	07.04.2019	1
Schwerschaum-Spray-Düse SBCU/P - N - DN15-Edelstahl	3-02.03.1368	07.04.2019	1
Schwerschaum-Flachschirm- Düse	3-05.03.1370	08.04.2019	1
SBFP - N - DN15-Edelstahl Schwerschaum-Spray-Düse	3-05.03.1374	14.04.2019	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417031 vom/ dated 27.11.2023

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
SCSU - DN20 - K160-Edelstahl Schwerschaum-Düse	3-05.03.1377	13.04.2019	1
SCSU - DN20 - K200-Edelstahl Schwerschaum-Düse SCSP1qqa<<<97+	2-02.33.1230	13.09.2017	1
sowie alle darin aufgeführten Einzelteilzeichnungen			
Datenblätter:			
Schwerschaumdüsen Typ: SB-Cu/p	SB-Cu/p Düse	06.03.2019	2
Schwerschaumdüsen Typ: SB-FP Düse	SB-FP Düse	06.03.2019	2
Schwerschaumdüsen Typ: SB-FU	SB-FU Düse	06.03.2019	2
Schwerschaumdüsen Typ: SB-SU 1/2" / SC-SU 3/4"	SB-SU Düse	06.03.2019	2
Schwerschaumdüsen Typ: SB-SP 1/2" / SC-SP 3/4"	SB-SP / SC-SP Düse	06.07.2017	2

zur Anerkennungsnummer G 417031 vom 27.11.2023

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

Die Schwerschaumdüsen '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 Schwerschaumdüsen '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 in halbstationäre Sprühwasser - Löschanlagen nach VdS 2395-1 verwendet werden.

Die Schwerschaumdüsen 'SB-SP', 'SC-SP', 'SB-FP', 'SB-FU', 'SB-CU/P', 'SB-SU' und 'SC-SU' entsprechen den Anforderungen der VdS 2109 und dürfen in Sprühwasser - Löschanlagen nach VdS 2109 verwendet werden.