

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417032 vom/ dated 24.06.2019

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>Schwerschäumwassersprinkler</p> <p>Einbaulage</p> <p>K-Faktor(en):</p> <ul style="list-style-type: none"> - SB-SP Anschlussgewinde 1/2" - SC-SP Anschlussgewinde 3/4" <p>Schutzfläche(n):</p> <ul style="list-style-type: none"> - K22 6m² - K40 12,25m² - K57 20,25m² - K80 12,25m² - K115 9m² - K160 9m² <p>5 mm Glasfass der Firma Job</p> <p>Nennauslösetemperaturen: 57, 68, 79, 93, 141, 182 und 260 °C</p> <p>Ansprechempfindlichkeit: Standard, RTI > 80</p>	<p>SB-SP / SC-SP</p> <p>hängend</p> <p>K22, K40, K57, K80 und K115</p> <p>K160</p> <p>G5</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417032 vom/ dated 24.06.2019

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>Schwerschäumwassersprinkler</p> <p>Einbaulage</p> <p>K-Faktor(en): - SB-FP Anschlussgewinde 1/2"</p> <p>Schutzfläche(n): - K80 - K115</p> <p>5 mm Glasfass der Firma Job</p> <p>Nennauslösetemperaturen: 57, 68, 79, 93, 141, 182 und 260 °C</p> <p>Ansprechempfindlichkeit: Standard, RTI > 80</p>	<p>SB-FP</p> <p>hängend</p> <p>K80 und K115</p> <p>9m² 6m²</p> <p>G5</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417032 vom/ dated 24.06.2019

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>Schwerschaumwassersprinkler</p> <p>Einbaulage</p> <p>K-Faktor(en):</p> <ul style="list-style-type: none"> - SB-SU Anschlussgewinde 1/2" - SC-SU Anschlussgewinde 3/4" <p>Schutzfläche(n):</p> <ul style="list-style-type: none"> - K80 12,25m² - K115 9m² - K160 9m² <p>5 mm Glasfass der Firma Job</p> <p>Nennauslösetemperaturen: 57, 68, 79, 93, 141, 182 und 260 °C</p> <p>Ansprechempfindlichkeit: Standard, RTI > 80</p>	<p>SB-SU</p> <p>stehend</p> <p>K80 und K115</p> <p>K160</p> <p>G5</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417032 vom/ dated 24.06.2019

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>Schwerschäumwassersprinkler</p> <p>Einbaulage</p> <p>K-Faktor(en): - SB-FU Anschlussgewinde 1/2"</p> <p>Schutzfläche(n): - K80</p> <p>5 mm Glasfass der Firma Job</p> <p>Nennauslösetemperaturen: 57, 68, 79, 93, 141, 182 und 260 °C</p> <p>Ansprechempfindlichkeit: Standard, RTI > 80</p>	<p>SB-FU</p> <p>stehend</p> <p>K80</p> <p>12,25m²</p> <p>G5</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417032 vom/ dated 24.06.2019

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>Schwerschäumwassersprinkler</p> <p>Einbaulage</p> <p>K-Faktor(en): - SB-FP Anschlussgewinde 1/2"</p> <p>Schutzfläche(n): - K80</p> <p>5 mm Glasfass der Firma Job</p> <p>Nennauslösetemperaturen: 57, 68, 79, 93, 141, 182 und 260 °C</p> <p>Ansprechempfindlichkeit: Standard, RTI > 80</p>	<p>SB-CU/P</p> <p>hängend / stehend</p> <p>K80</p> <p>12,25m²</p> <p>G5</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417032 vom/ dated 24.06.2019

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.	Anerkennungsnummer Approval No.
<p>Schwerschäumwassersprinkler</p> <p>Einbaulage</p> <p>K-Faktor(en):</p> <ul style="list-style-type: none"> - SB-SP Anschlussgewinde 1/2" - SC-SP Anschlussgewinde 3/4" <p>Schutzfläche(n):</p> <ul style="list-style-type: none"> - K22 6m² - K40 12,25m² - K57 20,25m² - K80 12,25m² - K115 9m² - K160 9m² - K200 9m² <p>3 mm Glasfass der Firma Job K22, K40, K57, K80 und K115 Nennauslösetemperaturen: 57, 68, 79, 93 und 141°C</p> <p>3 mm Glasfass der Firma Job K160 Nennauslösetemperaturen: 57, 68, 79, 93 und 141°C</p>	<p>SB-SP / SC-SP</p> <p>hängend</p> <p>K22, K40, K57, K80 und K115</p> <p>K160 und K200</p> <p>F3</p> <p>F3 XS</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417032 vom/ dated 24.06.2019

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>3 mm Glasfass der Firma Job K200 Nennauslösetemperaturen: 68, 93 und 141°C</p> <p>Ansprechempfindlichkeit: Schnell, RTI < 50</p>	F3-F		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417032 vom/ dated 24.06.2019

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>Schwerschäumwassersprinkler</p> <p>Einbaulage</p> <p>K-Faktor(en): - SB-FP Anschlussgewinde 1/2"</p> <p>Schutzfläche(n): - K80 - K115</p> <p>3 mm Glasfass der Firma Job Nennauslösetemperaturen: 57, 68, 79, 93 und 141°C</p> <p>Ansprechempfindlichkeit: Schnell, RTI < 50</p>	<p>SB-FP</p> <p>hängend</p> <p>K80 und K115</p> <p>9m² 6m²</p> <p>F3</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417032 vom/ dated 24.06.2019

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>Schwerschäumwassersprinkler</p> <p>Einbaulage</p> <p>K-Faktor(en):</p> <ul style="list-style-type: none"> - SB-SU Anschlussgewinde 1/2" - SC-SU Anschlussgewinde 3/4" <p>Schutzfläche(n):</p> <ul style="list-style-type: none"> - K80 12,25m² - K115 9m² - K160 9m² - K200 9m² 	<p>SB-SU</p> <p>stehend</p> <p>K80 und K115</p> <p>K160 und K200</p>		
<p>3 mm Glasfass der Firma Job K80 und K115</p> <p>Nennauslösetemperaturen: 57, 68, 79, 93 und 141°C</p>	<p>F3</p>		
<p>3 mm Glasfass der Firma Job K160</p> <p>Nennauslösetemperaturen: 57, 68, 79, 93 und 141°C</p>	<p>F3 XS</p>		
<p>3 mm Glasfass der Firma Job K200</p> <p>Nennauslösetemperaturen: 68, 93 und 141°C</p>	<p>F3-F</p>		
<p>Ansprechempfindlichkeit: Schnell, RTI < 50</p>			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417032 vom/ dated 24.06.2019

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>Schwerschäumwassersprinkler</p> <p>Einbaulage</p> <p>K-Faktor(en): - SB-FU Anschlussgewinde 1/2"</p> <p>Schutzfläche(n): - K80</p> <p>3 mm Glasfaser der Firma Job</p> <p>Nennauslösetemperaturen: 57, 68, 79, 93 und 141°C</p> <p>Ansprechempfindlichkeit: Schnell, RTI < 50</p>	<p>SB-FU</p> <p>stehend</p> <p>K80</p> <p>12,25m²</p> <p>F3</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417032 vom/ dated 24.06.2019

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.	Anerkennungsnummer Approval No.
<p>Schwerschäumwassersprinkler</p> <p>Einbaulage</p> <p>K-Faktor(en): - SB-FP Anschlussgewinde 1/2"</p> <p>Schutzfläche(n): - K80</p> <p>3 mm Glasfaser der Firma Job</p> <p>Nennauslösetemperaturen: 57, 68, 79, 93 und 141°C</p> <p>Ansprechempfindlichkeit: Schnell, RTI < 50</p>	<p>SB-CU/P</p> <p>hängend / stehend</p> <p>K80</p> <p>12,25m²</p> <p>F3</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417032 vom/ dated 24.06.2019

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>Für alle Schwerschaumwassersprinkler gilt:</p> <p>Verschäumungszahl: Abhängig von Schaummittel, Druck und K-Faktor</p> <p>Material:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sprinklerkörper: <ul style="list-style-type: none"> - CuZn39Pb2 - 1.4404-X2CrNiMo17-12-2 - Sprühteller: <ul style="list-style-type: none"> - CuZn40Pb1 - 1.4404-X2CrNiMo17-12-2 - Schaumsieb: <ul style="list-style-type: none"> - 1.4301-X5CrNi18-10 - Distanzhalter: <ul style="list-style-type: none"> - CuZn40Pb3 - 1.4404-X2CrNiMo17-12-2 	<p>6-fach</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417032 vom/ dated 24.06.2019

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-Prüfberichte	WAL 17040	06.07.2017	11
	WAL 19017	21.05.2019	11
Ergebnismitteilung MPA Dresden GmbH	Ermittlung und Vergleich Verschäumung / Wasserab- scheidung mit Schwerschaum Eurosprinklern	11.10.2018	3
Zusammenstellzeichnung(en):			
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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417032 vom/ dated 24.06.2019

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
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SCSU - DN20 - K200-Messing	3-05.03.1330	02.03.2019	1
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 SBFP - Q - DN15-Edelstahl	3-05.03.1369	08.04.2019	1
Schwerschaum-Flachschirm- Sprinkler SBFP - N - DN15-Edelstahl	3-05.03.1371	08.04.2019	1
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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417032 vom/ dated 24.06.2019

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
Schwerschaum-Spray-Sprinkler SCSP – N-Messing sowie alle darin aufgeführten Einzelteilzeichnungen Datenblätter:	2-03.33.1229a	13.09.2017	1
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



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417032 vom/ dated 24.06.2019

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

Die Schwertschaumwassersprinkler "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.