

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Shield Fire, Safety and Security Ltd.
Unit 3, Endeavour Drive, Basildon
GB- SS14 3WF Essex

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 416030	6	22.03.2022	21.03.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Sprinkler-Abschirmhaube/ Sprinkler-Shield
"SD-3080" Ø 115 mm, Bauhöhe 19 mm für hängende
Sprinkler
"SD-3080" Ø 115 mm, construction height 19 mm for pendant
sprinkler

Verwendung / Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2100-27:2009-10 (01)

Köln, den 22.03.2022

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Rabe

Leiter der Zertifizierungsstelle /
Head of Certification Body

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 angege-
benen Einrichtungen der Brand-
schutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegen-
standes der Anerkennung sind
die Hinweise nach Anlage 3 zu
beachten.

Das Zertifikat darf nur unverän-
dert und mit sämtlichen Anlagen
ervielfältigt werden. Alle Ände-
rungen der Voraussetzungen für
die Anerkennung sind der VdS-Zer-
tifizierungsstelle – mitsamt den
erforderlichen Unterlagen – unver-
züglich 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 enclo-
sure 2
- for the use in the specified fire
protection and security instal-
lations.

When using the subject of the
approval the notes of enclosure 3
shall be observed.

This certificate may only be repro-
duced in its present form without
any modifications including all
enclosures. All changes of the un-
derlying 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 Gesamt-
verbandes der Deutschen Ver-
sicherungswirtschaft 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 certifi-
cation body for fire protection
and security products



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 416030 vom/ dated 22.03.2022

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.	Anerkennungs-nr Approval No.
Sprinklerabschirmhaube Ø 115 mm, Bauhöhe 19 mm für hängende Schirm- und Flachschirmsprinkler mit 3/8", 1/2" und 3/4" Anschlussgewinde/ Sprinkler shield Ø 115 mm, construction height 19 mm for pendant spray and flat spray sprinkler with 3/8", 1/2" and 3/4" connection thread	SD-3080		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 416030 vom/ dated 22.03.2022

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
Zeichnungen Abschirmhauben/ Drawings sprinkler shields 1/2"	3-14.14.1223	30.08.2016	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 416030 vom/ dated 22.03.2022

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

Sprinkler-Abschirmhaube 1/2" zur Verwendung mit folgenden Schirmsprinklern:
Sprinkler shield 1/2" for the use with following spray sprinklers:

Sprinklerhersteller/ Manufacturer of sprinkler	Sprinklertyp(en)/ Sprinkler types	K-Faktor/ K-factor	VdS-Anerkennung/ VdS-Approval
Jomos	JBSP	80	G 4950004 G 4950007 G 4950010
Jomos	LBSP	80	G 4040002 G 4040005 G 4040008
Viking	MQR M M	80	G 4880045 G 4960016 G 4980002
Viking	MQR M	115	G 4060056 G 4060058
Tyco	TY 3231 TY 3241 TY 3251	80	G 4950049 G 4980061 G 4950052
Tyco	TY TY	115	G 4070002 G 4070004
GW	Angus-S GW-S	80	G 4050018 G 4050025 G 4050030

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 416030 vom/ dated 22.03.2022

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

Sprinklerhersteller/ Manufacturer of sprinkler	Sprinklertyp(en)/ Sprinkler types	K-Faktor/ K-factor	VdS-Anerkennung/ VdS-Approval
GW	Angus-S GW-S	115	G 4060036 G 4060037 G 4060038
Reliable	F1FR F1S5 F1 F1FR56 F1S556 F156	80	G 4920035 G 4990036 G 4980036 G 4080044 G 4080043 G 4080042
Minimax	MX3-24 MX3 MX5-24 MX5	80	G 4070006 G 4040063 G 4070009 G 4040071
Minimax	MX3-24 MX5-24	115	G 4070007 G 4070010
Victaulic	V27	80	G 4020044 G 4020047

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 416030 vom/ dated 22.03.2022

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

Sprinkler-Abschirmhaube 1/2" zur Verwendung mit folgenden Flachschrimsprinklern/
Sprinkler shield 1/2" for the use with following flat spray sprinklers:

Sprinklerhersteller/ Manufacturer of sprinkler	Sprinklertyp(en)/ Sprinkler types	K-Faktor/ K-factor	VdS-Anerkennung/ VdS-Approval
Jomos	JBFP	80	G 4950013 G 4950015 G 4950017
	LBFP	115	G 4070028 G 4070027 G 4070026