

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

EuroSprinkler AG
Sagmattstrasse 5
CH-4710 Balsthal

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 423013	4	04.07.2025	08.09.2028

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Glasfass-Anbohrsprinkler / Glass bulb tapping sprinkler
EuroSprinkler QuickFit K80, K115 "ABSP/N, ABSP/Q,
ABFP/N, ABFP/Q, ACSP/N, ACSP/Q, ACFP/N & ACFP/Q"

Verwendung / Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2022-10
Prüfvereinbarung Nr. 201235 vom 17.02.2021 /
Test agreement no. 201235 dated 17.02.2021
Prüfvereinbarung Nr. 02/2025 vom 21.03.2025 /
Test agreement No. 02/2025 dated 21.03.2025

Köln, den 04.07.2025

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /
Managing Director

ppa. Bellingén

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 angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

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.

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 enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

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

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying 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 Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft 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 certification body for fire protection and security products



zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) G 423013 vom/ [dated](#) 04.07.2025

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.
Glasfass-Anbohrsprinkler hängende Bauart / Glass bulb tapping sprinkler pendent design K80, SP K80, FP K115, SP K115, FP 5 mm Glasfass der Firma Job / 5 mm glass bulb of company Job Glasfass-Anbohrsprinkler hängende Bauart / Glass bulb tapping sprinkler pendent design K80, SP K80, FP K115, SP K115, FP 3 mm Glasfass der Firma Job/ 3 mm glass bulb of company Job	EuroSprinkler QuickFit "ABSP/N" "ABFP/N" "ACSP/N" "ACFP/N" G5 EuroSprinkler QuickFit "ABSP/Q" "ABFP/Q" "ACSP/Q" "ACFP/Q" F3-F		

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) G 423013 vom/ [dated](#) 04.07.2025

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Prüfberichte / Test Reports	250776-AU01+WAL01-PB01 232002-AU01+WAL01-PB02 201235-AU01+WAL01-PB02 201235-AU01+WAL01-PB01	26.06.2025 14.03.2024 16.08.2023 21.04.2023	
Zusammenstellzeichnungen / Assembly drawings	Anbohr-Sprinkler SP - K80/K115 DN32, 03-05.03.1378 Anbohr-Sprinkler FP - K80/K115 DN32, 03-05.03.1410 Anbohr-Sprinkler SP - K80/K115 DN40, 03-05.03.1412 Anbohr- Sprinkler FP - K80/K115 DN40, 03-05.03.142 Anbohr- Sprinkler FP - K80 DN40 V4A, 3-05.03.1545	12.04.2023 12.04.2023 12.04.2023 12.04.2023 28.03.2025	1 1 1 1 1
Datenblatt Dichtungsmaterial sowie alle darin aufgeführten Dokumente / Data sheet gasket material as well as all documents specified therein	EPDM (E7349)	10.01.2022	
Datenblätter / Data sheets	Anbohrsprinkler ABFP32 Anbohrsprinkler ABFP40 Anbohrsprinkler ABSP32 Anbohrsprinkler ABSP40 Anbohrsprinkler ACFP32 Anbohrsprinkler ACFP40 Anbohrsprinkler ACSP32 Anbohrsprinkler ACSP40 Anbohrsprinkler ABFP40 Edelstahl	29.11.2023 29.11.2023 29.11.2023 29.11.2023 29.11.2023 29.11.2023 29.11.2023 29.11.2023 09.04.2025	2 2 2 2 2 2 2 2

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) G 423013 vom/ [dated](#) 04.07.2025

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

Nennauslösetemperaturen	57, 68, 79, 93, 141 °C
Rohrnennweite(n)	DN32, DN40
Material des Sprinklerkörpers	CuZn37Pb2As
Material Dichtung	EPDM (E7349)
Ansprechempfindlichkeit	Standard, RTI > 80 - 200 ABSP/N, ABFP/N, ACSP/N, ACFP/N Schnell, RTI < 50 ABSP/Q, ABFP/Q, ACSP/Q, ACFP/Q
Alternatives Material des Sprinklerkörpers Typ ABFP/Q DN40: 1.4404-X2CrNiMo17-12-2	

Optional:

Sprinkler-Abschirmhaube Typ(en) PB/ABAC DN32, PB/ABAC DN40
 (Ø 116,7 mm, H 20 mm)

Material der Abschirmhaube SVZ 0.5

Alternatives Material der Abschirmhaube Typ PB/ABAC DN40 V4A: 1.4404-X2CrNiMo17-12-2

Beim Einsatz des Glasfass-Anbohrsprinklers sind das Datenblatt des Herstellers, insbesondere das vom Hersteller spezifizierte Anzugsmoment von 10 Nm, zu beachten.

Als Schmiermittel sind Mineralölprodukte aufgrund der Unverträglichkeit mit EPDM grundsätzlich nicht zulässig.

Nominal release temperatures	57, 68, 79, 93, 141 °C
Nominal pipe diameters	DN32, DN40
Material of sprinkler body	CuZn37Pb2As
Material gasket	EPDM (E7349)
Response sensitivity	Standard, RTI > 80 - 200 ABSP/N, ABFP/N, ACSP/N, ACFP/N Quick, RTI < 50 ABSP/Q, ABFP/Q, ACSP/Q, ACFP/Q
Alternative material of sprinkler body type ABFP/Q DN40: 1.4404-X2CrNiMo17-12-2	

Optional:

Sprinkler-Shield Type(s) PB/ABAC DN32, PB/ABAC DN40
 (Ø 116,7 mm, H 20 mm)

Material of the sprinkler-shield SVZ 0.5

Alternative material of the sprinkler-shield type PB/ABAC DN40 V4A: 1.4404-X2CrNiMo17-12-2

When using the glass bulb tapping sprinkler, the manufacturer's data sheet, especially the tightening torque of 10 Nm specified by the manufacturer, shall be observed.

Mineral oil products as lubricants are basically not allowed due to the incompatibility with EPDM.