

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Rapidrop Global Ltd.
Rutland Business Park, Newark Road
GB-PE15WA Peterborough

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 417026	4	14.06.2025	13.06.2029

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Glasfuss-Schirmsprinkler, K115, RTI-Standard /
Glass bulb spray sprinkler, K115, RTI-Standard
"RD054", Su

Verwendung / Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2022-10
EN 12259-1:1999 + A1:2001 + A2:2004 + A3:2006

Köln, den 13.06.2025

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /
Managing Director

ppa. Bellinghen

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 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.

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 Sicherheitstechnik

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 417026 vom/ dated 13.06.2025

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.	Anerkennungsnr. Approval No.
Glasfass-Schirmsprinkler / Glass bulb spray sprinkler Glasfass / Glass bulb	RD054 Job G5		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417026 vom/ dated 13.06.2025

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	284206 Issue: 2 284206 Issue: 1	03.05.2017 04.03.2016	
Dokumentenliste / Document list	DRAWING REGISTER VdS APPROVAL 3mm, 5mm RD K115 15mm SPRINKLER	10.02.2025	2
Datenblatt / Data sheet	4.52, ISSUE B	11.05.2017	3



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417026 vom/ dated 13.06.2025

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

Glasfass-Schirmsprinkler DN 15/K115 stehende Bauart /
Glass bulb spray sprinkler DN 15/K115 upright design

Nennauslösetemperaturen / Nominal release temperatures:
57, 68, 79, 93, 141 °C

Material des Sprinklerkörpers / Material of sprinkler body:
DZR

Verwendete Glasfässer / Used glass bulbs: 5 mm Job G5

Ausführungen/ Designs:

- Messing / brass
- Chrom / chrome
- Oberflächenfinish auf Epoxid-Polyester-Basis / epoxy powder polyester coating
- Weiss / white

Ansprechempfindlichkeit / Response sensitivity:
Standard, RTI > 80 - 200