

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 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.

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

Anerkennungs-Nr. /	Anzahl der Seiten /	gültig vom (TT.MM.JJJJ)	gültig bis (TT.MM.JJJJ)
G 425051	4	22.09.2025	21.09.2029

Gegenstand der Anerkennung

K 160-Sprinkler
"ECSP/N. ECSP/S, ECSP/Q"

Verwendung

in ortsfesten Wasserlöschanlagen

Anerkennungsgrundlagen

VdS 2344:2022-10
VdS 2100-35:2014-07
VdS 2395-1:2021-10 / 8

Köln, den 22.09.2025

Dr. Reinermann
Geschäftsführer

ppa. Bellinghen
Leiter der Zertifizierungsstelle



zur Anerkennungsnummer G 425051 vom 22.09.2025

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
VdS-Prüfberichte	WAL 98042 1. Nachtrag zu WAL 98042 WAL 01032 WAL 09032 WAL 10084 231049-AU01+WAL01-PB01	09.11.1998 20.09.1999 22.10.2001 06.04.2009 05.08.2010 19.09.2023	
Zusammenstellungszeichnung mit Stückliste ECSP/N	3-01.04.996 e	01.04.2009	1
Zusammenstellungszeichnung Edelstahl ECSP/N	3-01.04.1160	20.04.2011	1
Gesamtzeichnung ECSP/S	3-01.04.998 e	01.04.2009	1
Zusammenstellungszeichnung Edelstahl ECSP/S	3-01.04.1161	20.04.2011	1
Gesamtzeichnung ECSP/Q	3-01.04.997 e	01.04.2009	1
Zusammenstellungszeichnung Edelstahl ECSP/Q	3-01.04.1162	20.04.2011	1
sowie die darin aufgeführten Einzelteilzeichnungen			

zur Anerkennungsnummer G 425051 vom 22.09.2025

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

K 160-Sprinkler, hängende Bauart

K-Faktor: 160

Sprinklerart und Einbaulage: Sp

Anschlussgewinde: ¾"

Glasfass:

ECSP/N: 5 mm, Typ G5, Hersteller Job GmbH

ECSP/S: 4 mm, Typ F4, Hersteller Job GmbH

ECSP/Q: 3 mm, Typ F3 XS, Hersteller Job GmbH

Nennauslösetemperaturen:

ECSP/N, ECSP/S: 57, 68, 79, 93, 141, 182 und 260 °C

ECSP/Q : 57, 68, 79, 93 und 141 °C

Ansprechempfindlichkeit:

ECSP/N: Standard, RTI > 80 – 200

ECSP/S: Spezial, RTI > 50 – 80

ECSP/Q: Schnell, RTI > 50

Material:

- Sprinklerkörper: CuZn39Pb2, X5CrNi18-10

- Sprühteller: CuZn40Pb1, GX5CrNi19-10

Ausführungen:

- roh

- matt- und glanzverchromt

- lackiert

Sprinkler in Edelstahlausführung entsprechen den Anforderungen der VdS 2395 und dürfen als offene Düsen (Sprinkler ohne thermisches Auslöseelement) in halbstationären Sprühwasser-Löschanlagen nach VdS 2395 verwendet werden.

Der Glasfass-Schirmsprinkler entspricht den Anforderungen der VdS 2109 und darf als offene Düse (Sprinkler ohne thermisches Auslöseelement) in Sprühwasser-Löschanlagen nach VdS 2109 verwendet werden.