

Anerkennung



von Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung

EuroSprinkler AG
Sagmattstrasse 5
CH-4710 Balsthal

Anerkennungs-Nr. /	Anzahl der Seiten /	gültig vom (TT.MM.JJJJ)	gültig bis (TT.MM.JJJJ)
G 4040039	4	27.06.2024	26.06.2028

Gegenstand der Anerkennung

K 160-Sprinkler
"ECSU/S" Anschlussgewinde 3/4"

Verwendung

in ortsfesten Wasserlöschanlagen

Anerkennungsgrundlagen

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

Köln, den 27.06.2024

Dr. Reinermann
Geschäftsführer

ppa. Bellingem
Leiter der Zertifizierungsstelle

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.

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



zur Anerkennungsnummer G 4040039 vom 27.06.2024

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.

Bezeichnung des Gegenstandes	Typ	Kenn-Nr. des Inhabers	Anerkennungsnr
<p>Glasfass-Schirmsprinkler DN 20 (K 160), stehende Bauart</p> <p>Nennauslösetemperaturen</p> <p>Material</p> <p>Ausführungen</p> <p>4 mm Glasfass der Firma Job</p> <p>Ansprechempfindlichkeit</p>	<p>ECSU/S</p> <p>57, 68, 79, 93, 141, 182 und 260 °C</p> <p>- Sprinklerkörper: CuZn39Pb2, X5CrNi18-10 - Sprühteller: CuZn40Pb1, GX5CrNi19-10</p> <p>roh, verchromt, lackiert</p> <p>F4</p> <p>Spezial, RTI > 50 bis 80</p>		

zur Anerkennungsnummer G 4040039 vom 27.06.2024

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
Prüfberichte / Test Reports	WAL 10084 WAL 06019 WAL 04029	05.08.2010 18.04.2006 01.06.2004	
Zusammenstellungszeichnung mit Stückliste	3-02.33.1059 c	01.04.2009	1
Zusammenstellungszeichnung Edelstahl sowie die darin aufgeführten Einzelteilzeichnungen	3-02.33.1164	20.04.2011	1



Anlage 3

Seite 1

zur Anerkennungsnummer G 4040039 vom 27.06.2024

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

Der K 160-Sprinkler in Edelstahlausführung entspricht den Anforderungen der VdS 2395-1 und darf als offene Düse (Sprinkler ohne thermisches Auslöseelement) in halbstationären Sprühwasser-Löschanlagen nach VdS 2395-1 verwendet werden.

Der K 160-Sprinkler entspricht den Anforderungen der VdS 2109 und darf als offene Düse (Sprinkler ohne thermisches Auslöseelement) in Sprühwasser-Löschanlagen nach VdS 2109 verwendet werden.