



VdS Schadenverhütung GmbH • Amsterdamer Straße 172-174 • D-50735 Köln
Notifizierte Produktzertifizierungsstelle für Bauprodukte • Kenn-Nummer 0786
Notified Product Certification Body for Construction Products • Registration No. 0786

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Certificate of constancy of performance

0786 – CPR - 40371

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Glasfass-Anbohrsprinkler K80, K115
"ABSP/N, ABSP/Q, ABFP/N, ABFP/Q,
ACSP/N, ACSP/Q, ACFP/N & ACFP/Q"

Glass bulb tapping sprinkler K80, K115
"ABSP/N, ABSP/Q, ABFP/N, ABFP/Q"
"ACSP/N, ACSP/Q, ACFP/N & ACFP/Q"

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)
(Leistung siehe Anlage 2)

(Product parameters see annex 1)
(Performance see annex 2)

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Handelsmarke von

placed on the market under the name or trade mark of

EuroSprinkler AG
Sagmattstrasse 5
CH 4710 Balsthal

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the manufacturing plant

EuroSprinkler AG
Sagmattstrasse 5
CH 4710 Balsthal

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der Norm(en)

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

EN 12259-1:1999 + A1:2001 + A2:2004 + A3:2006

entsprechend System 1 für die in diesem Zertifikat dargelegte Leistung angewendet werden und dass die vom Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird, um die Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 21.07.2025 ausgestellt und bleibt gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, das Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden, sofern es nicht von der notifizierte Produktzertifizierungsstelle suspendiert oder zurückgezogen wird.

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on 21.07.2025 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

Köln, 21.07.2025



(i.V. Hesels)

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

**Anlage 1 (Seite 1/1) zu Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Annex 1 (page 1/1) to Certificate of constancy of performance**

0786 – CPR – 40371

21.07.2025

Produktmerkmale / Product parameters

Vorgesehene Verwendung(en): Sprinkler für Feuerlöschanlagen in Gebäuden und Bauwerken

Glasfass-Anbohrsprinkler

Typ(en)	ABSP/N	ABFP/N	ACSP/N	ACFP/N
K-Faktor:	80	80	115	115
Nennweite der Düse:	15 mm	15 mm	20 mm	20 mm
Einbauart:	hängend, SP	hängend, FP	hängend, SP	hängend, FP
Rohrnennweite(n) ¹⁾ :	DN32, DN40			
Glasfasstyp:	Job G5			
Nennansprechtemperaturen:	57, 68, 79, 93 und 141 °C			
Ansprechempfindlichkeitsklasse:	Standard			

Typ(en)	ABSP/Q	ABFP/Q	ACSP/Q	ACFP/Q
K-Faktor:	80	80	115	115
Nennweite der Düse:	15 mm	15 mm	20 mm	20 mm
Einbauart:	hängend, SP	hängend, FP	hängend, SP	hängend, FP
Rohrnennweite(n) ¹⁾ :	DN32, DN40			
Glasfasstyp:	Job F3-F			
Nennansprechtemperaturen:	57, 68, 79, 93 und 141 °C			
Ansprechempfindlichkeitsklasse:	Schnell			

¹⁾ Glasfass-Anbohrsprinkler werden mit einer Bügelschraube analog zu der Montage von Anbohrschellen am Rohr befestigt.

Intended use(s): Sprinklers for fire control/suppression in land based buildings and structures

Glass bulb tapping sprinkler

Type(s)	ABSP/N	ABFP/N	ACSP/N	ACFP/N
K-Faktor:	80	80	115	115
Nominal size of orifice:	15 mm	15 mm	20 mm	20 mm
Mounting position:	pendant, SP	pendant, FP	pendant, SP	pendant, FP
Nominal pipe diameter(s) ¹⁾ :	DN32, DN40			
Type of glass bulb:	Job G5			
Nominal release temperatures:	57, 68, 79, 93 und 141 °C			
Response time index:	standard			

Type(s)	ABSP/Q	ABFP/Q	ACSP/Q	ACFP/Q
K-Faktor:	80	80	115	115
Nominal size of orifice:	15 mm	15 mm	20 mm	20 mm
Mounting position:	pendent, SP	pendent, FP	pendent, SP	pendent, FP
Nominal pipe diameter(s) ¹⁾ :	DN32, DN40			
Type of glass bulb:	Job G5			
Nominal release temperatures:	57, 68, 79, 93 und 141 °C			
Response time index:	quick			

¹⁾ Glass bulb tapping sprinklers are attached to the pipe with a U-bolt in the same way as outlet tees.

Anlage 2 (Seite 1/2) zu Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Annex 2 (page 1/2) to Certificate of constancy of performance

0786 – CPR – 40371

21.07.2025

Leistungstabelle / Table of Performance

Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>			EN 12259-1:1999 + A1:2001 + A2:2004 + A3:2006
Wesentliche Merkmale		Leistung	Abschnitt
	<i>Essential Characteristics</i>	<i>Performance</i>	<i>Clause</i>
Nenn-Auslösebedingungen	<i>Nominal activation conditions</i>		
Nennauslösetemperatur	<i>Nominal operating temperature</i>	bestanden pass	4.3
Ansprechtemperaturen	<i>Operating temperatures</i>	bestanden pass	4.4
Funktion	<i>Function</i>	bestanden pass	4.6
Löschmittelverteilung	<i>Performance under fire conditions</i>		
Wasserdurchfluss und -verteilung	<i>Water flow and distribution</i>	bestanden pass	4.5
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit)	<i>Response delay (response time)</i>		
Dynamische Ansprechempfindlichkeit	<i>Thermal response</i>	bestanden pass	4.15
Zuverlässigkeit	<i>Operational reliability</i>		
Produktmontage	<i>Product assembly</i>	bestanden pass	4.1
Funktion	<i>Function</i>	bestanden pass	4.6
Festigkeit des Sprinklerkörpers und des Sprühtellers	<i>Strength of sprinkler body and deflector</i>	bestanden pass	4.7
Festigkeit des Auslöseelements	<i>Strength of release element</i>	bestanden pass	4.8
Dichtheit	<i>Leak resistance</i>	bestanden pass	4.9
Alterungsprüfung (unbeschichtete Sprinkler)	<i>Heat exposure – Uncoated sprinklers</i>	bestanden pass	4.10.1
Alterungsprüfung (beschichtete Sprinkler)	<i>Heat exposure – Coated sprinklers</i>	nicht zutreffend not applicable	4.10.2
Wasserschlag	<i>Water hammer</i>	bestanden pass	4.14
Schwingungsbeständigkeit	<i>Resistance to vibration</i>	bestanden pass	4.17

Anlage 2 (Seite 2/2) zu Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Annex 2 (page 2/2) to Certificate of constancy of performance

0786 – CPR – 40371

21.07.2025

Leistungstabelle / Table of Performance

Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>			EN 12259-1:1999 + A1:2001 + A2:2004 + A3:2006
Schlagbeständigkeit	<i>Resistance to impact</i>	bestanden <i>pass</i>	4.18
Beständigkeit gegen niedrige Temperatur	<i>Resistance to low temperature</i>	bestanden <i>pass</i>	4.19
Dauerhaftigkeit, Wärmebeständigkeit	<i>Durability, resistance to heat exposure</i>		
Alterungsprüfung (unbeschichtete Sprinkler)	<i>Heat exposure – Uncoated sprinklers</i>	bestanden <i>pass</i>	4.10.1
Ermüdung des Auslöseelementes (Glasfass-Sprinkler)	<i>Heat exposure – Glass bulb sprinklers</i>	bestanden <i>pass</i>	4.10.3
Schwingungsbeständigkeit	<i>Resistance to vibration</i>	bestanden <i>pass</i>	4.17
Dauerhaftigkeit, Temperaturschockbeständigkeit	<i>Durability, resistance to thermal shock</i>		
Temperaturschockbeständigkeit	<i>Thermal shock</i>	bestanden <i>pass</i>	4.11
Dauerhaftigkeit, Korrosionsbeständigkeit	<i>Durability, resistance to corrosion</i>		
Korrosion	<i>Corrosion</i>	bestanden <i>pass</i>	4.12
Unversehrtheit der Sprinklerbeschichtungen	<i>Integrity of sprinkler coatings</i>	nicht zutreffend <i>not applicable</i>	4.13