



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 - 40339

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

**Schmelzlot-Schirmsprinkler, K115,
RTI-Schnell "KFR80" Sp**

**Fusible Element Spray Sprinkler, K115,
RTI-Quick "KFR80" Sp**

(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

**The Reliable Automatic Sprinkler Co., Inc.
1470 Smith Grove Road
US 29657 Liberty, South Carolina**

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the manufacturing plant

**The Reliable Automatic Sprinkler Co. Inc.
470 Smith Grove Road
US 29657 Liberty, South Carolina**

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 18.11.2022 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 notifizierten 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 18.11.2022 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, 18.11.2022



(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 – 40339

18.11.2022

Produktmerkmale / Product parameters

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

Schmelzlot-Schirmsprinkler

K-Faktor:	115
Nennweite der Düse:	20 mm
Anschlussgewinde:	¾"
Einbauart:	hängend
Nennansprechtemperatur:	74 und 100°C
Ansprechempfindlichkeitsklasse:	Schnell

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

Fusible element spray sprinkler

K-Factor:	115
Nominal size of orifice:	20 mm
Nominal thread size:	¾"
Mounting position:	pendent
Nominal release temperature:	74 and 100 °C
Response time index:	Quick

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

0786 – CPR – 40339

18.11.2022

Leistungstabelle / Table of Performance

Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>		EN 12259-1:1999 + A1:2001 + A2:2004 + A3:2006	
Wesentliche Merkmale	<i>Essential Characteristics</i>	Leistung	Abschnitt
		<i>Performance</i>	<i>Clause</i>
Nenn-Auslösebedingungen	<i>Nominal activation conditions</i>		
Nennauslösetemperatur	<i>Nominal operating temperature</i>	bestanden <i>pass</i>	4.3
Ansprechtemperaturen	<i>Operating temperatures</i>	bestanden <i>pass</i>	4.4
Funktion	<i>Function</i>	bestanden <i>pass</i>	4.6
Löschmittelverteilung	<i>Performance under fire conditions</i>		
Wasserdurchfluss und -verteilung	<i>Water flow and distribution</i>	bestanden <i>pass</i>	4.5
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit)	<i>Response delay (response time)</i>		
Dynamische Ansprechempfindlichkeit	<i>Thermal response</i>	bestanden <i>pass</i>	4.15
Zuverlässigkeit	<i>Operational reliability</i>		
Produktmontage	<i>Product assembly</i>	bestanden <i>pass</i>	4.1
Funktion	<i>Function</i>	bestanden <i>pass</i>	4.6
Festigkeit des Sprinklerkörpers und des Sprühtellers	<i>Strength of sprinkler body and deflector</i>	bestanden <i>pass</i>	4.7
Festigkeit des Auslöseelements	<i>Strength of release element</i>	bestanden <i>pass</i>	4.8
Dichtheit	<i>Leak resistance</i>	bestanden <i>pass</i>	4.9
Alterungsprüfung (unbeschichtete Sprinkler)	<i>Heat exposure – Uncoated sprinklers</i>	bestanden <i>pass</i>	4.10.1
Alterungsprüfung (beschichtete Sprinkler)	<i>Heat exposure – Coated sprinklers</i>	nicht zutreffend <i>not applicable</i>	4.10.2
Wasserschlag	<i>Water hammer</i>	bestanden <i>pass</i>	4.14
Schwingungsbeständigkeit	<i>Resistance to vibration</i>	bestanden <i>pass</i>	4.17
Schlagbeständigkeit	<i>Resistance to impact</i>	bestanden <i>pass</i>	4.18

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

0786 – CPR – 40339

18.11.2022

Leistungstabelle / Table of Performance

Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>			EN 12259-1:1999 + A1:2001 + A2:2004 + A3:2006
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 (Glasfuss-Sprinkler)	<i>Heat exposure - Glass bulb sprinklers</i>	nicht zutreffend <i>not applicable</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



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 - 40340

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

**Schmelzlot-Schirmsprinkler, K115,
RTI-Schnell "KFR80" Su**

**Fusible Element Spray Sprinkler, K115,
RTI-Quick "KFR80" Su**

(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

**The Reliable Automatic Sprinkler Co., Inc.
1470 Smith Grove Road
US 29657 Liberty, South Carolina**

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the manufacturing plant

**The Reliable Automatic Sprinkler Co., Inc.
1470 Smith Grove Road
US 29657 Liberty, South Carolina**

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 18.11.2022 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 notifizierten 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 18.11.2022 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, 18.11.2022



(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 – 40340

18.11.2022

Produktmerkmale / Product parameters

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

Schmelzlot-Schirmsprinkler

K-Faktor:	115
Nennweite der Düse:	20 mm
Anschlussgewinde:	¾"
Einbauart:	stehend
Nennansprechtemperatur:	74 und 100°C
Ansprechempfindlichkeitsklasse:	Schnell

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

Fusible element spray sprinkler

K-Factor:	115
Nominal size of orifice:	20 mm
Nominal thread size:	¾"
Mounting position:	upright
Nominal release temperature:	74 and 100 °C
Response time index:	Quick

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

0786 – CPR – 40340

18.11.2022

Leistungstabelle / Table of Performance

Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>			EN 12259-1:1999 + A1:2001 + A2:2004 + A3:2006
Wesentliche Merkmale	Essential Characteristics	Leistung	Abschnitt
		Performance	Clause
Nenn-Auslösebedingungen Nennauslösetemperatur Ansprechtemperaturen Funktion	<i>Nominal activation conditions</i> <i>Nominal operating temperature</i> <i>Operating temperatures</i> <i>Function</i>	bestanden <i>pass</i> bestanden <i>pass</i> bestanden <i>pass</i>	4.3 4.4 4.6
Löschmittelverteilung Wasserdurchfluss und -verteilung	<i>Performance under fire conditions</i> <i>Water flow and distribution</i>	bestanden <i>pass</i>	4.5
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) Dynamische Ansprechempfindlichkeit	<i>Response delay (response time)</i> <i>Thermal response</i>	bestanden <i>pass</i>	4.15
Zuverlässigkeit Produktmontage Funktion Festigkeit des Sprinklerkörpers und des Sprühtellers Festigkeit des Auslöseelements Dichtheit Alterungsprüfung (unbeschichtete Sprinkler) Alterungsprüfung (beschichtete Sprinkler) Wasserschlag Schwingungsbeständigkeit Schlagbeständigkeit	<i>Operational reliability</i> <i>Product assembly</i> <i>Function</i> <i>Strength of sprinkler body and deflector</i> <i>Strength of release element</i> <i>Leak resistance</i> <i>Heat exposure – Uncoated sprinklers</i> <i>Heat exposure – Coated sprinklers</i> <i>Water hammer</i> <i>Resistance to vibration</i> <i>Resistance to impact</i>	bestanden <i>pass</i> bestanden <i>pass</i> bestanden <i>pass</i> bestanden <i>pass</i> bestanden <i>pass</i> bestanden <i>pass</i> bestanden <i>pass</i> nicht zutreffend <i>not applicable</i> bestanden <i>pass</i> bestanden <i>pass</i> bestanden <i>pass</i>	4.1 4.6 4.7 4.8 4.9 4.10.1 4.10.2 4.14 4.17 4.18

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

0786 – CPR – 40340

18.11.2022

Leistungstabelle / Table of Performance

Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>		EN 12259-1:1999 + A1:2001 + A2:2004 + A3:2006	
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>	nicht zutreffend <i>not applicable</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>		
Temperaturschock- beständigkeit	<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

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

The Reliable Automatic Sprinkler Co., Inc.
1470 Smith Grove Road
US-29657 Liberty, South Carolina

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 422044	4	28.09.2022	27.09.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Schmelzlot-Schirmsprinkler, K115, RTI-Schnell/
Fusible Element Spray Sprinkler, K115, RTI-Quick
"KFR80" Su

Verwendung / Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
EN 12259-1:1999 + A1:2001 + A2:2004 + A3:2006

Köln, den 28.09.2022

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Hesels

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 422044 vom/ dated 28.09.2022

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.
<p>Schmelzlot -Schirmsprinkler/ Fusible element spray sprinkler DN 20 stehende Bauart/ upright design</p> <p>Material des Sprinklerkörpers: DZR bzw. QM gemäß Reliable Spezifikation 10106/ Material of sprinkler body: DZR and QM according to Reliable specification 10106</p> <p>Nennauslösetemperaturen/ Nominal release temperatures: 74 und/and 100 °C</p> <p>Ansprechempfindlichkeit/ Response sensitivity: Schnell/ quick, RTI < 50</p>	<p>KFR80</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 422044 vom/ dated 28.09.2022

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 Date	Seiten Pages
VdS-Prüfbericht/ VdS-test report	WAL 19004 210466-AU01+WAL01-PB01	16.01.2019 19.09.2022	
Dokumentenliste/ Document list	DOCUMENT REGISTER – MODEL KFR80	02.08.2022	1

Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 422044 vom/ dated 28.09.2022

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

KEINE

NONE

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

The Reliable Automatic Sprinkler Co., Inc.
1470 Smith Grove Road
US-29657 Liberty, South Carolina

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 422045	4	28.09.2022	27.09.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Schmelzlot-Schirmsprinkler, K115, RTI-Schnell/
Fusible Element Spray Sprinkler, K115, RTI-Quick
"KFR80" Sp

Verwendung / Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
EN 12259-1:1999 + A1:2001 + A2:2004 + A3:2006

Köln, den 28.09.2022

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Hesels

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 422045 vom/ dated 28.09.2022

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.
<p>Schmelzlot -Schirmsprinkler/ Fusible element spray sprinkler DN 20 hängende Bauart/ pendent design</p> <p>Material des Sprinklerkörpers: DZR bzw. QM gemäß Reliable Spezifikation 10106/ Material of sprinkler body: DZR and QM according to Reliable specification 10106</p> <p>Nennauslösetemperaturen/ Nominal release temperatures: 74 und/and 100 °C</p> <p>Ansprechempfindlichkeit/ Response sensitivity: Schnell/ quick, RTI < 50</p>	<p>KFR80</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 422045 vom/ dated 28.09.2022

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 Date	Seiten Pages
VdS-Prüfbericht/ VdS-test report	WAL 19004 210466-AU01+WAL01-PB01	16.01.2019 19.09.2022	
Dokumentenliste/ Document list	DOCUMENT REGISTER – MODEL KFR80	02.08.2022	



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 422045 vom/ dated 28.09.2022

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

KEINE

NONE