



Zertifikat

über die
Anerkennung
von
Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

Viking Corporation
210 North Industrial Park Road

US- Hastings, Michigan 49058

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/Bemerkungen nach Anlage 3 zu beachten.

Die Gültigkeit der Anerkennung kann auf Antrag verlängert werden. Antrag auf Verlängerung ist spätestens 6 Monate vor Ablauf der Gültigkeit zu stellen.

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.

Eine Werbung mit der VdS-Anerkennung des Produktes muss den Inhalt des Zertifikates korrekt wiedergeben und darf nicht auf wettbewerbsrechtswidrige Art und Weise erfolgen.

<i>Anerkennungs-Nr.:</i>	<i>Anzahl der Seiten:</i>	<i>Gültig vom:</i>	<i>Gültig bis:</i>
G 4040015	4	02.04.2010	01.04.2014

Gegenstand der Anerkennung:

Schmelzlot-ESFR-Sprinkler
Typ "ESFR-K25-VK510"
25 mm hängend K 363 74 und 96 °C

Verwendung:

in ortsfesten Wasserlöschanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

Verfahrensrichtlinien - VdS 2344 (2005-12)

Richtlinien für Wasserlöschanlagen
Anforderungen und Prüfmethode für Bauteile
VdS 2100 (05/88)

Köln, den 23. März 2010

Schüngel
Geschäftsführer

i. V. Hesels
Leiter der Zertifizierungsstelle

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV) akkreditiert als Zertifizierungsstelle für die Bereiche Brandschutz- und Sicherungstechnik von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech)

zur Anerkennung Nr. G 4040015

vom 23. März 2010

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
<p>Schmelzlotsprinkler hängende Bauart K-Faktor: 363 Nennauslösetemperatur: 74 und 96 °C Werkstoff des Sprinklerkörpers: Gussmessing Ansprechempfindlichkeit: Schnell, RTI < 50</p>	<p>ESFR-K25</p>		

zur Anerkennung Nr. G 4040015

vom 23. März 2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Zusammenbauzeichnung ESFR 25K 1" NPT	12080 Rev. 4	28.02.2008	1
Zusammenbauzeichnung ESFR 25K 25 mm BSP sowie alle darin aufgeführten Einzelteilzeichnungen	12200 Rev. 3	28.02.2008	1
FM-Prüfbericht Projekt ID: 3009831		17.03.2003	13
FM-Prüfbericht Projekt ID: 3031137		31.03.2008	8
VdS-Prüfbericht Nr. WAL 04009		31.03.2004	17
VdS-Prüfbericht Nr. WAL 10003		10.02.2010	10



Anlage 3

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 4040015

vom 23. März 2010

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Der Einsatz des ESFR-Sprinklers ist bereits bei der Planung der Sprinkleranlage mit VdS abzustimmen. Es bedarf der Zustimmung von VdS für jeden Anwendungsfall.