

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Viking Corporation
210 North Industrial Park Road
US-49058 Hastings, Michigan

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.

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
Zertifizierungsstelle
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

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

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 414039	4	11.11.2019	10.11.2023

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Wohnraumsprinkler, K57,7 RTI-Schnell/
Residential sprinkler, K57,7 RTI-Quick
"VK486" Wh

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
VdS 2896:2013-07

Köln, den 11.11.2019

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 414039 vom/ dated 11.11.2019

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>Wohnraumsprinkler/ Residential sprinkler</p> <p>Anschlussgewinde 1/2"/ Connection thread 1/2"</p> <p>K-Faktor/ K-factor: 57,7</p> <p>horizontale Bauart/ horizontal design</p> <p>Nennauslösetemperaturen/ Nominal release temperatures: 68 und/ and 79 °C</p> <p>Ausführungen/ Finishes: Messing/ brass Chrom/ chrome Weißer Polyester und schwarzer Polyester/ white and black polyester ENT</p>	<p>VK486</p>		
<p>3 mm Glasfass der Firma Job / 3 mm glass bulb of company Job</p> <p>Ansprechempfindlichkeit/ Response sensitivity: Schnell / Quick, RTI < 50</p>	<p>F3-SP</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 414039 vom/ dated 11.11.2019

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 14033	03.07.2014	
Dokumentenliste / Document list	G414039_VK486_Rev00-26-06- 19.xls	26.06.2019	1
Benutzerhandbuch / User manual	Form No. F_101414 / Rev. 14.1		17
sowie die darin aufgeführten Einzelteilzeichnungen / as well as all detail drawings stated therein			



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 414039 vom/ dated 11.11.2019

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

Wohnraumsprinkler Typ 'VK486' für den Einsatz in Sprinkleranlagen für Wohn- und Aufenthaltsbereiche auf Basis der Richtlinie VdS 2896. Es sind alle in der Richtlinie VdS 2896 sowie im Benutzerhandbuch beschriebenen Anforderungen umzusetzen.

Residential sprinklers type 'VK486' for the use in sprinkler systems for residential and common rooms on the basis of the guideline VdS 2896. All requirements described in the VdS guideline 2896 as well as the user manual have to be fulfilled.