Certificate

Zertifikat

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

J. van Walraven Holding B.V.
Industrieweg 5
NL-3641 RK Mijdrecht

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 413043	4	03.12.2019	26.10.2023

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Rohrhalter an Trägern/ Beam clamp
Modell "TK16"

Verwendung
Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen

in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2100:1988-05

Köln, den 03.12.2019

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 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

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-11149-01-01

Anlage / Enclosure 1 Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 413043 vom/ dated 03.12.2019

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.
Trägerklemme/ Beam clamp	TK		
in der Ausführungsform: Spannschraube mit Ringschneide nach ISO 4017/ in the design: Clamp screw with cup point according to ISO 4017			
für Anschlussgewinde/ for connection thread:			
M 10	TK16-M 10 TK16-Ø 11		
M 16	TK16-M 16 TK16-Ø 17		
in Werkstoff/ made of: Guss EN GJMB 450 – 6, galvanisch verzinkt/ Cast EN GJMB 450 – 6, zinc plated			
mit Sicherungslasche/ with safety strip	TK16		

Anlage / Enclosure 2 Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 413043 vom/ dated 03.12.2019

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
Zusammenstellzeichnungen/ Assembly drawings	600 3 310 600 3 016	11.08.2003 11.08.2003	1 1
Montageanleitung/ Mounting instruction			1
Etiketten Zeichnung/ Label drawing BIS Walraven M 16	600 3 016		1
Sicherungslasche/ Safety strip	1151128/0012012 Rev. A	12.11.2002	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 413043 vom/ dated 03.12.2019

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

Die Verwendung der Trägerklemme Typ 'TK16' ist zur Halterung von Rohren bis einschließlich DN 65 ohne Sicherungslasche zulässig.

Die Verwendung der Trägerklemme Typ 'TK16' ist zur Halterung von Rohren größer als DN 65 bis einschließlich DN 200 nur mit Sicherungslasche zulässig.

Die Verwendung der Trägerklemmen mit metrischem Gewindeanschluss ist nur mit ganz durchgeschraubter Gewindestange und zwei Muttern zulässig.

Die Montageanleitung des Herstellers ist zu beachten.

The use of beam clamp type 'TK16' to fasten pipes up to DN 65 inclusive is permitted without safety strip.

The use of beam clamp type 'TK16' to fasten pipes larger than DN 65 up to DN 200 inclusive is permitted only with safety strip.

The use of beam clamps with metrically threaded connection is permitted only with completely screwed threaded bar and two nuts.

The mounting instruction of the manufacturer has to be observed.