# Anerkennung

von Bauteilen und Systemen



# Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung Holder of the Approval

fischerwerke GmbH & Co. KG Klaus-Fischer-Straße 1 72178 Waldachtal

Anerkennungs-Nr. Approval No G 413005

Anzahl der Seiten No. of pages

gültig vom /TT.MM.JJJJ valid from tdd.mm.yyyd

21.02.2017

gültig bis /77 MM ///// valid until Idd.mm.yyyyl 20.02,2021

Gegenstand der Anerkennung Subject of the Approval

Dübel für Gasbeton/ Insert used in gas concrete Porenbetondübel "FPX-I"

Verwendung

in ortsfesten Wasserlöschanlagen in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07 VdS 2100-17:1984-02

Köln, den 07.02.2017

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 installa-

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



# Anlage / Enclosure 1

## Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 413005 vom/ dated 07.02.2017

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile. The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Тур Туре	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Dübel für Gasbeton/ insert for gas concrete Fischer Porenbetonanker  In den Größen/ in the sizes of M8, M10 und/ and M12	FPX-I		
für Rohre bis einschließlich/ for pipes up to and including DN 50			



# Anlage / Enclosure 2

## Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 413005 vom/ dated 07.02.2017

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben. The subject of the approval is described by the following documents.

Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Nr. 12-57-2	30.08.2012	54
Nr. GS 3.2/12-137-2	13.11.2012	6
ETA-12/0456	26.11.2012	22
	Nr. 12-57-2  Nr. GS 3.2/12-137-2	Identification of document       Date         Nr. 12-57-2       30.08.2012         Nr. GS 3.2/12-137-2       13.11.2012



### Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 413005 vom/ dated 07.02.2017

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

Bei der Anwendung des Fischer-Porenbetonankers ist der Zulassungsbescheid Nr. ETA-12/0456 der Europäischen Technischen Zulassung, Berlin in Verbindung mit den VdS/CEA Richtlinien für Sprinkleranlagen, VdS CEA 4001 (Planung und Einbau) Abschnitt 15.2.2 Abstände und Anordnung zu beachten.

When using the Fischer-gas concrete anchor the approval certificate no. ETA-12/0456 of Europäische Technischen Zulassung, Berlin in connection with the VdS/CEA guidelines for sprinkler systems, VdS CEA 4001 (planning and installation) section 15.2.2, distances and arrangement, have to be observed.