

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Hilti Aktiengesellschaft
Feldkircherstrasse 100
LI-9494 Schaan Liechtenstein

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 420030	4	16.04.2025	15.04.2029

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Rohrschlaufe / Pipe loop
"MP-US"

Verwendung / Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2100-10:2022-08

Köln, den 16.04.2025

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /
Managing Director

ppa. Bellingner

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
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 420030 vom/ [dated](#) 16.04.2025

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.	Anerkennungs-nr Approval No.
Rohrschlaufe / Pipe loop	MP-US		

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) G 420030 vom/ [dated](#) 16.04.2025

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Prüfberichte / Test Reports Liste der eingereichten Unterlagen sowie die darin aufgeführten Einzelteil- und Zusammenstellzeichnungen / List of the technical documents submitted as well as all detail and assembly drawings specified therein	241446-AU01+WAL01-PB01 200316-AU01+WAL01-PB01 Liste der eingereichten Unterlagen für VDS Anerkennung G 420030	27.03.2025 15.12.2020 01.04.2025	 1
Zeichnung / Drawing	Pipe strap 5544820/00/	19.05.2020	1
Montageanleitung / Installation instruction	MP-US OC	10/2020	1

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) G 420030 vom/ [dated](#) 16.04.2025

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

Rohrschlaufe / [Pipe loop](#)

- für Rohrnennweiten / [for pipe nominal widths](#) \leq DN 300
- in Werkstoff / [in material](#): POSMAC-C M275/ASTM
- alle Komponenten galvanisch/feuerverzinkt.
[all components are galvanized/hot-dip galvanized](#)

Die Montageanleitung des Herstellers ist zu beachten.
[The installation instruction of the manufacturer shall be observed.](#)