



VdS Schadenverhütung GmbH • Amsterdamer Straße 172-174 • D-50735 Köln
Notifizierte Produktzertifizierungsstelle für Bauprodukte • Kenn-Nummer 0786
Notified Product Certification Body for Construction Products • Registration No. 0786

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Certificate of constancy of performance

0786 – CPR - 21595

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

**Handauslöseeinrichtung
HME/1021/1E/TT/LL**

**Manual triggering device
HME/1021/1E/TT/LL**

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)
(Leistung siehe Anlage 2)

(Product parameters see annex 1)
(Performance see annex 2)

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Handelsmarke von placed on the market under the name or trade mark of

**MEP-Gefahrenmeldetechnik GmbH
Pockau
Feldstr. 18 a
DE 09509 Pockau-Lengefeld**

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the manufacturing plant

**MEP-Gefahrenmeldetechnik GmbH
Pockau
Feldstr. 18 a
DE 09509 Pockau-Lengefeld**

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der Norm(en)

Vorschriften über die Leistungsbeständigkeit

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

EN 12094-3:2003

entsprechend System 1 für die in diesem Zertifikat dargelegte Leistung angewendet werden und dass die vom Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird, um die Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 19.10.2018 ausgestellt und bleibt gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, das Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden, sofern es nicht von der notifizierten Produktzertifizierungsstelle suspendiert oder zurückgezogen wird.

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on 19.10.2018 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

Köln, 19.10.2018



(Signature)
(i.V. Rabe)

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body



**Anlage 1 (Seite 1/2) zu Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Annex 1 (page 1/2) to Certificate of constancy of performance**

0786 – CPR – 21595

19.10.2018

Produktmerkmale / Product parameters

Handauslöseeinrichtung

Verwendungszweck: in Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln

Ausführung: Typ HME/1021/1E/TT/LL

Hinweise zum Typschlüssel:

HME/FFFF/EE/TT/LL

- HME: Serienbezeichnung des Gerätes
- FFFF: RAL-Farbtone ; 1021 – rapsgelb
- EE: Elektrische Ausführung
 - 11-Grenzwert-Technik 1 Schalter
 - 12-Grenzwert-Technik 2 Schalter
 - 13-Grenzwert-Technik 1 Schalter
- TT: Türbeschriftung
 - 17 – Wechselschild (Handauslösung Gaslöschanlage)
- LL: Kundenspezifisches Logo
 - 00 – ohne Logo

Auslösung:	elektrisch
Zerbrechliches Element:	nicht rückstellbar
Zusätzliche Anzeige:	vorhanden
Bedienfeld:	quadratisch
Schutz gegen unbeabsichtigte Auslösung:	nicht vorhanden
Umweltkategorie:	Anwendung in Gebäuden Anwendung im Freien (mit Nachrüstatz IP54)



**Anlage 1 (Seite 2/2) zu Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Annex 1 (page 2/2) to Certificate of constancy of performance**

0786 – CPR – 21595

19.10.2018

Produktmerkmale / Product parameters

Manual triggering device

Intended use: in gas extinguishing systems

Realisation: Type HME/1021/1E/TT/LL

Remarks to the type key:

HME/FFFF/EE/TT/LL

- HME: Series name of the device
- FFFF: RAL color shade ; 1021 – rape yellow
- EE: Electrical version
 - 11-threshold-technology 1 switch
 - 12-threshold-technology 2 switches
 - 13-threshold-technology 1 switch
- TT: Door marking
 - 17 – replacement plate (manual release gas extinguishing system)
- LL: Customer-specific logo
 - 00 – without Logo

Operation:	electrical
Frangible element:	non-resettable
Additional indicator:	provided
Operating face:	square
Protection against accidental operation:	not provided
Environmental category:	indoor use outdoor use (with add-on kit IP54)

Anlage 2 (Seite 1/1) zu Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Annex 2 (page 1/1) to Certificate of constancy of performance

0786 – CPR – 21595

19.10.2018

Leistungstabelle / Table of Performance

Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>			EN 12094-3:2003
Wesentliche Merkmale	Essential Characteristics	Leistung <i>Performance</i>	Abschnitt <i>Clause</i>
Betriebszuverlässigkeit - Elektrische Ansteuereinrichtungen und Stoptaster - Nicht-elektrische Ansteuereinrichtungen - Allgemeine Konstruktion - Nicht-elektrische Ansteuereinrichtungen - Druck - Nicht-elektrische Ansteuereinrichtungen - Festigkeit - Nicht-elektrische Ansteuereinrichtungen - Betriebssicherheit - Nicht-elektrische Ansteuereinrichtungen - Schwingen	<i>Operational reliability</i> - <i>Electrical triggering and stop devices</i> - <i>Non-electrical triggering devices - General design</i> - <i>Non-electrical triggering devices - Pressure</i> - <i>Non-electrical triggering devices - Strength</i> - <i>Non-electrical triggering devices - Operational reliability</i> - <i>Non-electrical triggering devices - Vibration</i>	bestanden <i>pass</i> nicht anwendbar <i>not applicable</i> nicht anwendbar <i>not applicable</i> nicht anwendbar <i>not applicable</i> nicht anwendbar <i>not applicable</i> nicht anwendbar <i>not applicable</i>	4.1 4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.5 4.2.8
Leistungsfähigkeit im Brandfall - Nicht-elektrische Ansteuereinrichtungen - Funktion und Umgebungstemperaturen - Nicht-elektrische Ansteuereinrichtungen - Betätigungskraft	<i>Performance parameters under fire conditions</i> - <i>Non-electrical triggering devices - Function and ambient temperatures</i> - <i>Non-electrical triggering devices - Operating force</i>	nicht anwendbar <i>not applicable</i> nicht anwendbar <i>not applicable</i>	4.2.4 4.2.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit gegen Korrosion - Nicht-elektrische Ansteuereinrichtungen - Korrosion - Nicht-elektrische Ansteuereinrichtungen - Spannungsriss-Korrosion	<i>Durability of operational reliability against corrosion</i> - <i>Non-electrical triggering devices - Corrosion</i> - <i>Non-electrical triggering devices - Stress corrosion</i>	nicht anwendbar <i>not applicable</i> nicht anwendbar <i>not applicable</i>	4.2.6 4.2.7