



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 – 30071

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

Manometer Typ "111.12.040"

Pressure gauge Type "111.12.040"

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

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

in Verkehr gebracht durch

placed on the market by

WIK A Alexander Wiegand SE & Co. KG
Alexander-Wiegand-Straße 30 DE 63911 Klingenberg

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the manufacturing plant

Wika Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
ul. Legska 29/35
PL 87-800 Wloclawek

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

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

EN 12094-10 : 2003

entsprechend System 1 angewendet werden und dass das Produkt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 19.03.2008 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten und zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale verwendeten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle nicht ändern, und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden.

under system 1 are applied and that the product fulfils all the prescribed requirements set out above.

This certificate was first issued on 19.03.2008 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

Köln, 22.10.2013

(i.V. Hesels)

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body





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

0786 – CPR – 30071

22.10.2013

Produktmerkmale / Product parameters

Bauprodukt:

Druckmessgerät: Ja
Druckschalter: nein

Verwendung: in Löschanlagen für gasförmige Löschmittel

Ausführung:
Nenngröße: 40 mm

Genauigkeitsklasse: 1,6

Typ "111.12.040" mit den Messbereichen von

0 bis 16 bar
0 bis 25 bar
0 bis 40 bar
0 bis 60 bar
0 bis 100 bar
0 bis 160 bar
0 bis 250 bar
0 bis 315 bar
0 bis 400 bar

Construction Product:

Pressure gauge: yes
Pressure switch: no

Intended use: for gas extinguishing systems

Design:
Nominal size: 40 mm

Accuracy class: 1.6

Typ "111.12.040" with ranges of

0 to 16 bar
0 to 25 bar
0 to 40 bar
0 to 60 bar
0 to 100 bar
0 to 160 bar
0 to 250 bar
0 to 315 bar
0 to 400 bar

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

0786 – CPR – 30071

22.10.2013

Leistungstabelle / Table of Performance

Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>			EN 12094-10 :2003
Wesentliche Merkmale <i>Essential Characteristics</i>		Leistung <i>Performance</i>	Abschnitt <i>Clause</i>
Nennansprechbedingungen Ansprechempfindlichkeit – Druckschalter Funktion	<i>Nominal activation conditions/sensitivity – pressure switches</i> <i>Function</i>	nicht anwendbar <i>not applicable</i>	4.2.2
Nennansprechbedingungen Ansprechempfindlichkeit – Druckmessgeräte Genauigkeitsklasse und Nenngröße	<i>Nominal activation conditions/sensitivity – pressure gauges</i> <i>Accuracy class and nominal size</i>	bestanden <i>pass</i>	4.1.2
Betriebszuverlässigkeit – Druckschalter Konstruktion Innendruck Betriebssicherheit Temperatur	<i>Operational reliability – pressure switches</i> <i>Design</i> <i>Internal pressure</i> <i>Operational reliability</i> <i>Temperature</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>	4.2.1 4.2.3 4.2.4 4.2.5
Betriebszuverlässigkeit – Druckmessgeräte Allgemeines	<i>Operational reliability – pressure gauges</i> <i>General</i>	bestanden <i>pass</i>	4.1.1
Stabilität der Betriebszuverlässigkeit von Druckmessgeräten gegen Korrosion Korrosion	<i>Durability of operational reliability of pressure gauges against corrosion</i> <i>Corrosion</i>	bestanden <i>pass</i>	4.1.3
Stabilität der Betriebszuverlässigkeit von Druckschaltern gegen Korrosion Korrosion	<i>Durability of operational reliability of pressure switches against corrosion</i> <i>Corrosion</i>	nicht anwendbar <i>not applicable</i>	4.2.6