



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 - 30175

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

Schlauch DN 6

Hose DN 6

(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

**CEODEUX Extinguisher Valves Technology S.A.
Rotarex Firetec
24, rue de Diekirch
LU 7505 Lintgen**

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the manufacturing plant

**HANSA-FLEX S.à.r.l.
Zone Industrielle Um Monkeler
Rue Romain Fandel
LU 4149 Esch-sur-Alzette**

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

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

EN 12094-8:2006

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 06.02.2015 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 notifizierte 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 06.02.2015 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, 28.06.2019



(i.V. Hesels)

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 – 30175

28.06.2019

Produktmerkmale / Product parameters

Bauprodukt:	Verbindung
Vorgesehene Anwendung:	Bauteile für die Verwendung in Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln, die in Gebäuden als Teil einer Anlage installiert sind.
Typ der Verbindung:	Typ 3
Ausführung:	B069202XX
Nennweite:	DN 6
Maximaler Betriebsdruck:	400 bar
Kleinster Biegeradius:	75 mm
Maximaler Biegewinkel:	keine Einschränkung
Verwendung mit CO₂	Ja
Länge:	300 mm (Artikel-Nr. B06920230) 350 mm (Artikel-Nr. B06920238) 400 mm (Artikel-Nr. B06920211) 450 mm (Artikel-Nr. B06920233) 500 mm (Artikel-Nr. B06920213) 550 mm (Artikel-Nr. B06920231) 600 mm (Artikel-Nr. B06920241) 700 mm (Artikel-Nr. B06920212) 800 mm (Artikel-Nr. B06920239) 900 mm (Artikel-Nr. B06920240) 1000 mm (Artikel-Nr. B06920232) 1100 mm (Artikel-Nr. B06920242) 1200 mm (Artikel-Nr. B06920243) 1300 mm (Artikel-Nr. B06920244) 1400 mm (Artikel-Nr. B06920245) 1500 mm (Artikel-Nr. B06920237)



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

0786 – CPR – 30175

28.06.2019

Leistungstabelle / Table of Performance

Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification			EN 12094-8:2006
Wesentliche Merkmale	Essential Characteristics	Leistung Performance	Abschnitt Clause
Betriebszuverlässigkeit	<i>Operational reliability</i>		
Allgemeine Konstruktion (alle Typen)	<i>General design (all types)</i>	bestanden pass	4.1
Beständigkeit gegen Undichtheit (alle Typen)	<i>Resistance to leakage (all types)</i>	bestanden pass	4.3
Beständigkeit gegen Bersten (alle Typen)	<i>Resistance to bursting (all types)</i>	bestanden pass	4.4
Leistungseigenschaften im Brandfall	<i>Performance under fire conditions</i>		
Beständigkeit gegen Druck und Wärme (nur Typ 2 und 4)	<i>Resistance to pressure and heat (only type 2 and 4)</i>	NPD NPD	4.5
Beständigkeit gegen Wärme- und Kälteschock (nur Typ 2 und 4 für CO ₂)	<i>Resistance to heat and cold shock (only type 2 and 4 for CO₂)</i>	NPD NPD	4.6
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit	<i>Durability of operational reliability</i>		
Beständigkeit gegen Kälte (nur Typ 1, 2, 3 und 4)	<i>Resistance to cold (only type 1, 2, 3 and 4)</i>	bestanden pass	4.7
Beständigkeit gegen Dauerbiegebeanspruchung (nur Typ 2)	<i>Resistance of type 2 connectors to flexing (only type 2)</i>	NPD NPD	4.8