

Leistungserklärung

DoP – Declaration of Performance

	Nummer der Leistungserklärung / <i>DoP No.</i>	K85.2023.10.25
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / <i>Unique Identification Code of the Product Type</i>	K85-xx.0-Sxx
2	Verwendungszweck / <i>Intended Use</i>	Bauteil für die Verwendung in Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln, die in Gebäuden als Teil einer Anlage installiert sind. / <i>Component for use in fire extinguishing systems with gaseous extinguishing agents, installed in buildings as part of a system.</i>
3	Hersteller / <i>Manufacturer</i>	VTI Ventil Technik GmbH Langer Brauck 25 Germany 58640 Iserlohn
4	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / <i>System(s) for Assessment and Verification of Constancy of Performance (AVCP)</i>	AVCP-System: 1
5	Harmonisierte Norm / <i>Harmonised Standard</i>	EN 12094-4:2004
	Notifizierte Stelle(n) / <i>Notified Body / Bodies</i>	VdS Schadenverhütung GmbH Amsterdamer Straße 174 Germany 50735 Köln Notified Body number: 0786

Leistungserklärung

DoP – Declaration of Performance

6	Erklärte Leistung(en) / <i>Declared Performance(s)</i>	Merkmal / <i>Characteristic</i>	Leistungsklasse / Wert / <i>Performance Class / Value</i>	Harmonisierte Norm / <i>Harmonised Standard</i>
		Allgemeine Konstruktion / <i>General Design</i>	bestanden / <i>passed</i>	4.2 EN 12094-4:2004
		Anschlussgewinde / <i>Connection Thread</i>	bestanden / <i>passed</i>	4.3 EN 12094-4:2004
		Funktion und Umgebungstemperatur / <i>Function and Ambient Temperature</i>	bestanden / <i>passed</i>	4.4 EN 12094-4:2004
		Innendruck / <i>Internal Pressure</i>	bestanden / <i>passed</i>	4.5 EN 12094-4:2004
		Festigkeit / <i>Strength</i>	bestanden / <i>passed</i>	4.6 EN 12094-4:2004
		Dichtheit / <i>Tightness</i>	bestanden / <i>passed</i>	4.7 EN 12094-4:2004
		Betriebssicherheit / <i>Operational Safety</i>	bestanden / <i>passed</i>	4.8 EN 12094-4:2004
		Schwingen / <i>Vibration</i>	bestanden / <i>passed</i>	4.12 EN 12094-4:2004
		Betätigungskraft / <i>Actuation Force</i>	bestanden / <i>passed</i>	4.14 EN 12094-4:2004
		Funktionssicherheit / <i>Functional Reliability</i>	bestanden / <i>passed</i>	4.15 EN 12094-4:2004
		Manuelle Auslöseeinrichtung / <i>Manual Actuation Device</i>	bestanden / <i>passed</i>	4.16 EN 12094-4:2004
		Engster Strömungsweg / <i>Narrowest Flow Path</i>	bestanden / <i>passed</i>	4.9.1 EN 12094-4:2004
		Korrosion / <i>Corrosion</i>	bestanden / <i>passed</i>	4.10 EN 12094-4:2004
		Spannungsrisss-Korrosion / <i>Stress Corrosion Cracking</i>	bestanden / <i>passed</i>	4.11 EN 12094-4:2004

Ort, Datum / *Place, Date*

Iserlohn, 18.07.2025

Unterschrift / *Sign*



Lutz Lohmann, Managing Director