Leistungserklärung

DoP – Declaration of Performance

	Nummer der Leistungserklärung / *DoP No.*	K303.2022.07.14
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / *Unique Identification Code of the Product Type*	K303
2	Verwendungszweck / *Intended Use*	Bauteil für die Verwendung in Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln, die in Gebäuden als Teil einer Anlage installiert sind. / *Component for use in fire extinguishing systems with gaseous extinguishing agents, installed in buildings as part of a system.*
3	Hersteller / *Manufacturer*	VTI Ventil Technik GmbH Langer Brauck 25 Germany 58640 Iserlohn
4	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / *System(s) for Assessment and Verification of Constancy of Performance (AVCP)*	AVCP-System: 1
5	Harmonisierte Norm / *Harmonised Standard*	EN 12094-13:2001
	Notifizierte Stelle(n) / *Notified Body / Bodies*	VdS Schadenverhütung GmbH Amsterdamer Straße 174 Germany 50735 Köln Notified Body number: 0786

Leistungserklärung
DoP – Declaration of Performance

		Merkmal / *Characteristic*	Leistungsklasse / Wert / *Performance Class / Value*	Harmonisierte Norm / *Harmonised Standard*
6	Erklärte Leistung(en) / *Declared Performance(s)*	7.1 Druckfestigkeit / *Pressure Resistance*	540 bar	5.4 EN 12094-13 2001
		7.2 Dichtung / *Sealing*	20 Blasen pro Minute / *20 Bubbles per Minute*	5.6 EN 12094-13 2001
		7.3 Schlag / *Impact*	10-mal mit 360 bar / *10-times with 360 bar*	5.7 EN 12094-13 2001
		7.4 Funfktion / *Function*	20 °C bis / *to* 50 C	5.8/9 EN 12094-13 2001
		7.5 Korrosion / *Corrosion* Medium / *Medium*: Dauer / *Duration*:	Behältertemp. 45 °C / *Container temp 45 °C* Wasserkühlung < 30 °C/ *Water cooling < 30 °C* Natriumthiosulfat Schwefelsäure / *Sodium thiosulfate Sulfuric acid* 2 x 8 Tage+ /7 Tage Trocknung / *2 x 8 days / 7 days drying*	5.10 EN 12094-13 2001
		7.6 Vibration Frequenzbereich/ *Vibration frequency range* Frequenzerhöhung / *Frequency Increase* Beschleunigung / *Acceleration*	10 Hz bis / *to* 150 Hz gleichförmig / *uniform* 30 min je / *per* Oktave 1 g bei / *at* 10 Hz bis / *to* 50 Hz 3 g bei / *at* 50 Hz bis / *to* 150 Hz	5.12 EN 12094-13 2001

Ort, Datum / *Place, Date*

Iserlohn, 18.07.2025

Unterschrift / *Sign*

Lutz Lohmann, Managing Director