

Leistungserklärung

DoP – Declaration of Performance

	Nummer der Leistungserklärung / <i>DoP No.</i>	K304.2022.09.26
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / <i>Unique Identification Code of the Product Type</i>	K304
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 12094-8:2006
	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

		Merkmal / <i>Characteristic</i>	Leistungsklasse / Wert / <i>Performance Class / Value</i>	Harmonisierte Norm / <i>Harmonised Standard</i>
6	Erklärte Leistung(en) / <i>Declared Performance(s)</i>	Beständigkeit gegen Undichtheit / <i>Resistance to Leakage</i>	540 bar für 10 min ohne Beschädigung / <i>540 bar for 10 min without damage</i>	5.4 EN 12094-8:2006
		Beständigkeit gegen Bersten / <i>Resistance to Bursting</i>	1080 bar für 10 min ohne zu Bersten / <i>1080 bar for 10 min without bursting</i>	5.5 EN 12094-8:2006
		Beständigkeit gegen Kälte / <i>Resistance to Cold</i>	4 h bei -20 °C abkühlen, dann biegen mit dem kleinsten zul. Biegeradius. keine Beschädigung oder Undichtheit nach 5.4 / <i>Cooled for 4 hours at -20 °C, then bent using the minimum permissible bending radius.</i> <i>No damage or leakage in accordance with section 5.4.</i>	5.8 EN 12094-8:2006

Ort, Datum / *Place, Date*

Iserlohn, 18.07.2025

Unterschrift / *Sign*



Lutz Lohmann, Managing Director