

Bestätigung

FMEDA GEMÜ D40/D41 nach DIN EN 17955:2024

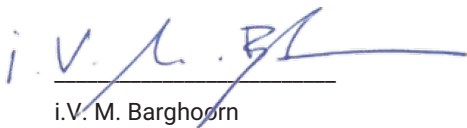
Wir, die Firma
GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
Gert-Müller-Platz 1
74635 Kupferzell
Deutschland

erklären hiermit, dass für das nachfolgend aufgeführte Produkt eine FMEDA (Failure Modes, Effects and Diagnostic Analysis) gemäß DIN EN 17955:2024, Anhang C, durchgeführt wurde.

Produkt: GEMÜ D40 / GEMÜ D41
Gerätetyp: A
Sicherheitsfunktion: Durch die Sicherheitsfunktion wird das Membranventil in die Geschlossen-Position, Dichtschließend-Position gemäß Leckageklasse IV nach IEC 60534-4 (bei Steuerfunktion1) oder Offen-Position (bei Steuerfunktion 2) gebracht.
HFT (Hardware Failure Tolerance): 0
MTTR (Mean time to restoration): 24 Stunden

Die ermittelten Ausfallraten gelten für die Betriebsart mit niedriger Anforderungsrate:

	Geschlossen	Dichtschließend	Öffnen
λ_D	111 FIT	126 FIT	121 FIT
λ_S	20 FIT	20 FIT	10 FIT



i.V. M. Barghorn
Leiter Globale Technik
Kupferzell, 15.01.2026