18. November 2022

**Sauerstoffzulassung für GEMÜ Absperrklappen**

**Die Absperrklappen-Baureihe GEMÜ R480 Victoria des ingelfinger Ventilspezialisten GEMÜ ist ab sofort für das Medium Sauerstoff in einer Sonderausführung zugelassen.**

Bei der Ausführung für das Medium Sauerstoff sind alle medienberührten Dichtwerkstoffe und Hilfsstoffe (Schmierstoffe und Schraubensicherung) der Absperrklappen-Baureihe Victoria von der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) geprüft und zugelassen worden. Durch ungeeignete Öle und Fette kann es zur Entstehung von Bränden kommen, daher müssen alle medienberührten Bauteile entsprechend gereinigt sein.

Die Prüfung für die Zulassung BAM erfolgte in Anlehnung an die DIN EN 1797 und ISO 21010 Norm. Die Zulassung ist auf den Einsatz von gasförmigem Sauerstoff bei einer maximalen Betriebstemperatur von 60°C und einem Druck von 15 bar limitiert. Die für die Sauerstoff-Anwendung zugelassenen Klappen der GEMÜ R480 Victoria Baureihe sind an der Sonderfunktion O erkennbar. Die Zulassung bezieht sich auf den Dichtwerkstoff EPDM Code E und den Scheibenwerkstoff Edelstahl Code A.

**Über uns**

Die GEMÜ Gruppe entwickelt und fertigt Ventil-, Mess- und Regelsysteme für Flüssigkeiten, Dämpfe und Gase. Bei Lösungen für sterile Prozesse ist das Unternehmen Weltmarktführer. Das global ausgerichtete, unabhängige Familienunternehmen wurde 1964 gegründet und wird seit 2011 in zweiter Generation von Gert Müller als geschäftsführendem Gesellschafter gemeinsam mit seinem Cousin Stephan Müller geführt. Die Unternehmensgruppe erzielte im Jahr 2021 einen Umsatz von über 450 Millionen Euro und beschäftigt heute weltweit über 2.400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, davon mehr als 1.300 in Deutschland. Die Produktion erfolgt an sechs Standorten: Deutschland, Schweiz und Frankreich sowie in China, Brasilien und den USA. Der weltweite Vertrieb erfolgt über 28 Tochtergesellschaften und wird von Deutschland aus koordiniert. Über ein dichtes Netz von Handelspartnern ist GEMÜ in mehr als 50 Ländern auf allen Kontinenten aktiv.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.gemu-group.com](http://www.gemu-group.com).