

## Erklärung zur Anwendung der Maschinenrichtlinie bei Armaturen der GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG

28. März 2019

Pneumatisch und elektrisch betriebene Ventile der Firma GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG fallen unter die Maschinenrichtlinie und werden als **unvollständige Maschinen** behandelt. Unsere Produkte sind ausschließlich dafür bestimmt in eine Anlage oder in eine Rohrleitung eingebaut zu werden. Erst dann sind alle Schutzmaßnahmen des Produktes (beispielsweise durch Quetschgefahr) gewährleistet und das Produkt kann seine eigentliche Funktion, das Leiten und Regeln der Medien innerhalb der Rohrleitung, ausüben.

Selbst die Montage eines Reglers, der die Stellung des Ventils beeinflusst, benötigt einen Sollwert, der separat installiert werden muss. Von daher ergibt erst die Installation des Sollwertgebers mit dem Regelventil, auch wenn der Sollwertgeber von GEMÜ ist, aus unseren Produkten eine vollständige Maschine, deren Konformitätsbewertung der Kunde selbst durchführen muss.

Als unvollständige Maschine erhalten alle pneumatisch und elektrisch betriebenen Ventile eine Einbauerklärung in der jeweiligen Betriebsanleitung. Die geforderte Montageanleitung ist in der Betriebsanleitung integriert. Als unvollständige Maschine erhalten diese Produkte kein CE-Kennzeichen aufgrund der Maschinenrichtlinie. Es kann ein CE-Kennzeichen aufgrund einer anderen CE-Richtlinie (z.B. Druckgeräterichtlinie, ATEX, EMV- oder Niederspannungsrichtlinie) angebracht sein.

Manuell betriebene Ventile fallen nicht unter den Bereich der Maschinenrichtlinie. Ihnen darf weder eine Konformitätserklärung noch eine Einbauerklärung beigelegt werden. Sie dürfen kein CE-Kennzeichen tragen.

Manuelle Ventile fallen unter Umständen unter eine andere Richtlinie (z. B. Druckgeräterichtlinie). Dann erhalten Sie, abhängig von der Nennweite des Ventils, ein CE Zeichen und ggf. weitere Kennzeichnungen.



ppa. Joachim Brien  
Head of Global Technics



i. V. Alexander Thurm  
Senior Head of Department  
GT | Global Engineering