

# Konformitätsbewertung einer Kolbenmembranpumpe nach Explosionsschutzrichtlinie 2014/34EU

**Art der Bewertung:** Die Bewertung erfolgt für die Gerätegruppe II in der Gerätekategorie 2G (Zone 1 ) IIC entsprechend Kapitel II Anhang 8 aus 2014/34EU.

Der Hersteller verwendet das Verfahren der internen Fertigungskontrolle gemäß Anhang VIII der RL 2014/34/EU in Verbindung mit der Hinterlegung der Konformitätsbewertungsunterlagen an eine benannte Stelle

Die Bewertung der mechanischen Kolbenmembranpumpe erfolgt als Komponente.

**Auftraggeber:** Josef Emmerich Pumpenfabrik GmbH  
Josef Emmerich Straße 1-3  
53506 Hönningen-Liers

**Komponente:** Kolben-Membranpumpen  
Baureihen: SP...; MS..., ER..., HBW..., ...KM...  
Ausführungsvarianten: PPH (Kunststoff)  
G (Stahlguss Gummiert)  
S,N (Stahlguss)

**Bewertungsgrundlagen:** EN ISO 80079-36

**Sachverständiger:** Dipl.-Ing. (FH) Dagobert Hecker

**Datum:** 27.04.2022

**Berichts-Nr.:** 6156205\_Konf. Kolben-Membran-Pumpe\_220427\_1

**Seitenzahl:** 16

**Revision:** 1