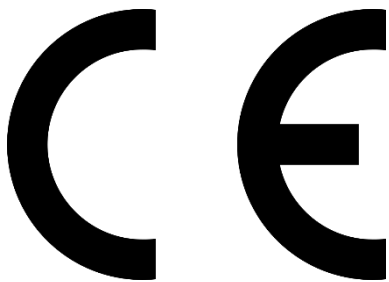


## Adsorber TB-RV



**EC Declaration of Conformity**  
**Machinery Directive 2006/42/EC**  
*EG-Konformitätserklärung im Sinne*  
*der EG-Maschinenrichtlinie*  
*2006/42/EG*

We hereby declare (*Hiermit erklären wir,*)

**GIEBEL FilTec GmbH, Carl-Zeiss-Straße 5, D-74626 Bretzfeld-Schwabbach**

that the adsorber (*dass die Adsorber*)

**Series (*Baureihe*)**

**TB-RV**

**Description (*Beschreibung*)**

**Hanging breathers with Valves**

**Werkstoffe (*Material*)**

**Aluminium, Polycarbonate, Polyamide,  
FKM, GIEBEL Xdry, Carbon**



due to its design and construction as well as in the version that we have placed on the market, it complies with the relevant basic safety and health requirements of the EC Directive.

*aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie entspricht.*

In accordance with the relevant EC Directives:

*In Übereinstimmung mit den einschlägigen EG-Richtlinien:*

**EC Directive 2006/42/EC**  
*(EG-Richtlinie 2006/42/EG)*

**EC Machinery Directive**  
*(EG-Maschinenrichtlinie)*

**EMC Directive 2004/108/EU**  
*(EMV-Richtlinie 2004/108/EU)*

**Electromagnetic compatibility**  
*(Elektromagnetische Verträglichkeit)*

**EU Directive 2011/65/EU**  
*(EU-Richtlinie 2011/65/EU)*

**Pollutant-freedom**  
*(Schadstoff-Freiheit)*

**Regulation 1907/2006**  
*(Verordnung 1907/2006)*

**REACH regulation**  
*(REACH-Verordnung)*

and the following standards and/or technical specifications have been applied:

*und das folgende Normen und/oder technische Spezifikationen angewandt wurden:*

DIN EN 12100      Safety of machinery, terminology, Risk assessment and risk reduction  
*Sicherheit von Maschinen, Risikobeurteilung und Risikominderung*

DIN EN 82079      Preparation of instructions, structuring, content and presentation  
*Erstellen von Anleitungen, Gliederung, Inhalt und Darstellung*

DIN EN ISO 4413	Fluid technology - General rules and safety requirements for hydraulic systems and their components <i>Fluidtechnik - Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Hydraulikanlagen und deren Bauteile</i>
EN 61000-1-2	Electromagnetic compatibility (EMC) <i>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)</i>
DIN EN 1127	Explosive atmospheres <i>Explosionsfähige Atmosphären</i>
DIN EN 13463	Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres <i>Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen</i>
ISO 2941	Hydraulic fluid power - Filter elements - Verification of collapse/burst pressure rating <i>Fluidtechnik - Hydraulikfilterelemente - Prüfung der Bruch-/ Berstbeständigkeit</i>
ISO 2943	Hydraulic fluid power - Filter elements - Verification of material compatibility with fluids <i>Fluidtechnik; Hydraulik - Filterelemente - Nachweis der Materialverträglichkeit mit den Druckflüssigkeiten</i>
ISO 3968	Hydraulic fluid power - Filters - Evaluation of differential pressure versus flow characteristics <i>Hydraulik - Filter - Bestimmung des Druckabfalles in Abhängigkeit von der Durchflußcharakteristik</i>
DIN 19704	Hydraulic steel structures <i>Stahlwasserbauten</i>

If any alteration is made without our approval this EC Declaration loses its validity.  
*Bei einer nicht abgestimmten Änderung verliert diese EG-Konformitätserklärung ihre Gültigkeit.*

Responsible for documentation is (*Verantwortlich für die Dokumentation ist*)

Bretzfeld, 01.08.2023

**GIEBEL FilTec GmbH**



Heinrich Laas

Executive Manager (*Geschäftsführender Gesellschafter*)