



## Adsorber MA-RV

Certificate for the use of non-electrical equipment in hazardous areas to avoid effective ignition sources.

*(Bescheinigung zum Einsatz von nicht-elektrischen Geräten in explosionsgefährdeten Bereichen zur Vermeidung von wirksamen Zündquellen.)*

We hereby declare *(Hiermit erklären wir,)*

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

that the adsorber of the series *(dass die Adsorber der Baureihe)*

<b>Series (Baureihe)</b>	<b>MA-RV</b>
<b>Description (Beschreibung)</b>	<b>Aluminium breathers with Valves</b>
<b>Werkstoffe (Material)</b>	<b>Aluminium, FKM, EPDM, Silicagel Orange, Carbon</b>

complies with the regulations of EC Directive 2014/34/EU and can use in the zone

*(mit den Bestimmungen der EG-Richtlinie 2014/34/EU übereinstimmt und in folgenden Zonen eingesetzt werden kann)*

**II 2 G/D IIC T4**

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

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

**DIN EN 1127-1:2019, DIN EN ISO 80079-36:2016-12, DIN EN ISO 12100:2011-03, DIN EN IEC/IEEE 82079-1:2021-09 VDE  
0039-1:2021-09, DIN EN ISO 4413:2011-04, DIN EN ISO 4413:2011-04, DIN EN 61000-6-2:2019-11 VDE 0839-6-2:2019-11,  
DIN EN 61000-6-4:2020-09 VDE 0839-6-4:2020-09**

If any alteration is made without our approval this Declaration loses its validity. Responsible for documentation is *(Verantwortlich für die Dokumentation ist (Bei einer nicht abgestimmten Änderung verliert diese Konformitätserklärung ihre Gültigkeit. Verantwortlich für die Dokumentation ist)*

Bretzfeld, 15.03.2023



Heinrich Laas

Executive Manager *(Geschäftsführender Gesellschafter)*