



Adsorber MA-R

Certificate for use according to DIN EN ISO 12944-6 Corrosivity category

*Bescheinigung zum Einsatz nach DIN EN ISO 12944-6
Korrosivitätskategorie*

Certificate for the use of adsorbers in environments with high humidity and aggressive atmosphere according to corrosivity categories. *(Bescheinigung zum Einsatz von Adsorbern in Umgebungen mit hoher Feuchte und aggressiver Atmosphäre nach Korrosivitätskategorien.)*

We hereby declare *(Hiermit erklären wir,)*

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

that the adsorber (dass der Adsorber)

Series (Baureihe)

MA-R

Description (Beschreibung)

Aluminium breathers without Valves

Werkstoffe (Material)

**Aluminium, FKM, EPDM, Silicagel Orange,
Carbon**



The minimum requirements for use according to (*die Mindestanforderungen für den Einsatz nach*)

ISO 12944-6:2018-06, category: C4, with durability „long“

ISO 12944-6:2018-06 die Schutzkategorie: C4, mit Schutzdauer “lang”

Thus, these adsorbers are suitable for the following ambient conditions according to DIN EN ISO 12944 part 2 (*erfüllt. Und somit sind diese Adsorber für folgende Umgebungsbedingungen gemäß DIN EN ISO 12944 Teil 2 geeignet*):

Industrial areas with high humidity and aggressive atmosphere

Industrielle Bereiche mit hoher Feuchte und aggressiver Atmosphäre

Bretzfeld, 11.06.2020

GIEBEL FilTec GmbH



Heinrich Laas

Executive Manager (*Geschäftsführender Gesellschafter*)