



Adsorber VL-D

Certificate for use according to DIN EN ISO 12944-9 Corrosivity category

*Bescheinigung zum Einsatz nach DIN EN ISO 12944-9
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)

VL-D

Description (Beschreibung) Inline breathers without Valves

Werkstoffe (Material)

**Polycarbonate, Polyamide , Silicagel
Orange**



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

ISO 12944-9:2018, category: CX, with durability „high“

ISO 12944-9:2018 die Schutzkategorie: CX, mit Schutzdauer „hoch“

Thus, these adsorbers are suitable for the following ambient conditions according to DIN EN ISO 12944 part 9: *(erfüllt. Und somit sind diese Adsorber für folgende Umgebungsbedingungen gemäß DIN EN ISO 12944 Teil 9 geeignet:)*

Coastal and offshore areas with high salt load

Küsten- u. Offshorebereiche mit hoher Salzbelastung

Bretzfeld, 11.06.2020

GIEBEL FilTec GmbH



Heinrich Laas

Executive Manager *(Geschäftsführender Gesellschafter)*