



## 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*)