



## inopor GmbH

Industriestr.1  
D-98669 Veilsdorf  
Phone +49 (0)3685 685 257

Fax +49 (0)3685 685 230  
info@inopor.com  
contact@inopor.com

www.inopor.de

### The Cutting Edge of Ceramic Filtration

Technically mature and manufactured on an industrial scale, inopor GmbH offers ceramic membranes for micro-, ultra- and nanofiltration processes.

inopor®-nanofiltration membranes are globally imitable, as they have reached a cut off by 450 g/mol, making possible the separation of solved molecules from aqueous solutions. Typical applications are in the textile industry to remove dyes from coloured waste water, in biotechnology to clean products by diafiltration and in the metal industry to treat cleaning baths.

Ceramic membranes separate mixtures physically. No additives are necessary and the process temperature is not limited. They are environmentally sound and more advantageous than other separation technologies.

Competences of inopor GmbH are convincing customized solutions in the areas of ceramic support and membrane production, construction and supply of housing as well as engineering of membrane processes and plants. Our experts execute application-oriented membrane screening, pilot and field tests from microfiltration down to nanofiltration.

inopor GmbH is certified in accordance with the quality standard DIN EN ISO 9001 : 2008.

### Führend in keramischer Nanofiltration

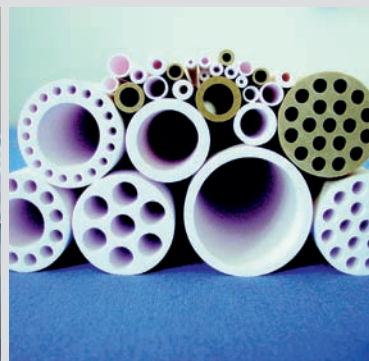
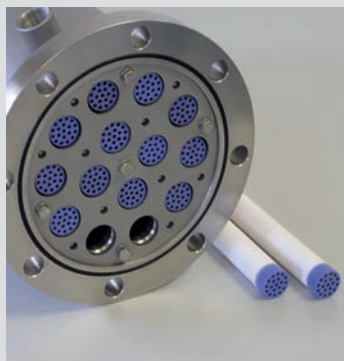
Technisch ausgereift und im industriellen Maßstab verfügbar bietet Ihnen die inopor GmbH keramische Membranen für die Mikro-, Ultra- und Nanofiltration.

Mit der weltweit einzigartigen inopor®-Nanofiltrationsmembran wird eine Trenngrenze von 450 D erreicht, die die Abtrennung von gelösten Molekülen aus wässrigen Lösungen ermöglicht. Sie werden industriell zur Entfärbung von Textilabwässern, zur Produktreinigung durch Diafiltration und zur Pflege von Reinigungsbädern in der Metallindustrie eingesetzt.

Poröse keramische inopor®- Membranen trennen Stoffgemische physikalisch ohne Verwendung von Zusatzstoffen. Sie zeichnen sich durch eine hohe Temperaturstabilität aus, sind hoch selektiv und umweltfreundlich.

Unsere Kompetenzen sind kundenspezifische Lösungen im Bereich Support- und Membranherstellung, der Modulkonstruktion und -lieferung sowie der Membran-, Verfahrens- und Anlagenauslegung. Fachkompetente Mitarbeiter führen für unsere Kunden Membraneignungstests sowie Technikums- und Feldversuche durch.

Die inopor GmbH ist zertifiziert nach der Qualitätsnorm DIN EN ISO 9001 : 2008.



### Core competencies

- Production of ceramic supports and membranes
- Supply of membrane elements and housing
- Engineering of membrane processes and plants
- Applied membrane screening tests
- Pilot and field tests

### Kernkompetenzen

- Support- und Membranherstellung
- Membran- und Modullieferungen
- Membran-, Verfahrens- und Anlagenauslegung
- Membraneignungstests
- Technikums- und Feldversuche