

# TAMI Deutschland GmbH



Heinrich-Hertz-Str. 2-4  
D-07629 Hermsdorf/Thuringia  
Phone +49 (0)36601 81012

Fax +49 (0)36601 81170  
td-info@tami-deutschland.de  
www.tami-deutschland.de

## Innovative ceramic pipe membranes

TAMI Group specializes in the development and production of ceramic pipe membranes for crossflow, micro, ultra and nanofiltration of liquid media. As largest subsidiary of TAMI Industries, TAMI Deutschland is in charge of producing macroporous membrane carriers and the distribution of membranes in German-speaking countries, the Benelux states, northern, central and eastern Europe as well as on the territory of the former Soviet Union.

Main application fields for the membranes are filtration and separation processes in the food and beverage industry, chemical process engineering, biotechnology as well as water and wastewater treatment. TAMI's standard products are multi-channel membranes with non-circular channel geometries. These achieve maximum use of the active filter surface per membrane element. The membranes distributed by the brand name „InsideCeRAM“ are available in altogether 13 different cut-off sizes together with stainless steel housings in six different size classes.

## Innovative keramische Rohrmembranen

Die TAMI Gruppe ist spezialisiert auf Entwicklung und Fertigung keramischer Rohrmembranen für die Crossflow- Mikro-, Ultra- und Nanofiltration flüssiger Medien. TAMI Deutschland ist als deutsche Tochterfirma von TAMI Industries zuständig für die Fertigung der grobporösen Membranträger und verantwortlich für den Vertrieb der Membranen im deutschsprachigen Raum, den BENELUX-Staaten, Nord-, Mittel- und Osteuropa sowie dem Gebiet der ehemaligen Sowjetunion.

Haupteinsatzgebiete für die Membranen sind Filtrations- und Separationsprozesse in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, der chemischen Prozesstechnik, der Biotechnologie sowie der Wasser- und Abwasserbehandlung. Als Standard vertreibt TAMI Mehrkanalmembranen mit nichtkreisförmigen Kanalgeometrien. Damit wird die Maximierung der aktiven Filterfläche pro Membranelement erreicht. Die Membranen unter der Marke „InsideCeRAM“ werden in insgesamt 13 verschiedenen Trenngrenzen zusammen mit Edelstahlgehäusen in 6 unterschiedlichen Größenklassen angeboten.



### Core competencies

- Maximum filter surface per element
- Cut-off selection
- Module and sealing concept
- Robust material properties
- Application diversity of the membranes

### Kernkompetenzen

- Maximale Filterfläche pro Element
- Trenngrenzenauswahl
- Modul- und Dichtungskonzept
- Robuste Materialeigenschaften
- Einsatzvielfalt der Membranen