

# Rath Filtration GmbH

Walfischgasse 14  
A-1010 Vienna  
Phone +49 (0)151 55159187

manfred.salinger@rath-group.com  
www.rath-group.com



## Filtration Competence - Engineering, Manufacturing, Installation

Rath is a manufacturer of Hot Gas Ceramic Filter Elements and supplier of Hot Gas Filtration systems.

Rath can look back at many years of production and application know-how in the field of vacuum formed shapes made of high temperature insulation wool and offers Gas Ceramic Filter Elements for hot gas filtration (high temperature filtration).

Hot Gas Ceramic Filter Elements from Rath (FILTRATH®) are based on high temperature wool and successfully used as backwashable surface filters for particle separation from hot gases.

The self-supporting filter elements are resistant up to 1100°C, insensitive against flying sparks, non-combustible and show a high thermal shock resistance. The surface filtration at high filtration fineness and a high porosity and air permeability guarantee extremely low emission rates with low differential pressure and an excellent cleaning behaviour.

With its latest application Know-how and experienced filtration experts RATH supports customers in planning and dimensioning as well as for choosing the right filtration elements.



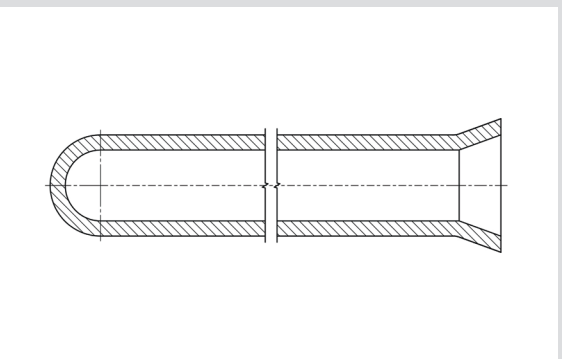
## Filtrationskompetenz - Produktion, Planung und Montage

Rath ist ein Hersteller von Heißgasfilterelementen und Lieferant von Heißgasfilteranlagen.

Durch das langjährige Fertigungs- und Anwendungs-Know-How im Bereich der Vakuumformung von Hochtemperaturwolle, bietet Rath Hochtemperaturbeständige Filterkerzen zur Heißgasfiltration bzw. Hochtemperamentstaubung an.

Heißgasfilterelemente von Rath (FILTRATH®) werden aus Hochtemperaturwolle hergestellt und erfolgreich als rückreinigbare Oberflächenfilter zur Partikelabscheidung aus heißen Gasen eingesetzt. Die Heißgasfilterkerzen sind selbsttragend und temperaturbeständig bis 1.100°C, unempfindlich gegenüber Funkenflug, nicht brennbar und weisen eine hervorragende Temperaturwechselbeständigkeit auf. Die Oberflächenfiltration bei hoher Filterfeinheit und die hohe Porosität und Luftdurchlässigkeit garantieren niedrigste Emissionswerte bei geringen Druckverlusten und ein sehr gutes Abreinigungsverhalten.

Mit umfassendem Anwendungswissen durch spezielle Filtrations-Experten ist Rath in der Lage, bei der Dimensionierung und Planung von Filteranlagen zu unterstützen und die richtigen Filterelemente bereitzustellen.



### Core competencies

- Innovative filter elements & filter systems
- High expertise in the field of filtration
- Full line service - engineering, manufacturing and installation
- Customized service
- Worldwide presence

### Kernkompetenzen

- Innovative Filterelemente & Filtersysteme
- Hohe Filtrationskompetenz
- Full line service – Produktion, Planung und Montage
- Kundenorientierte Serviceleistungen
- Weltweite Präsenz