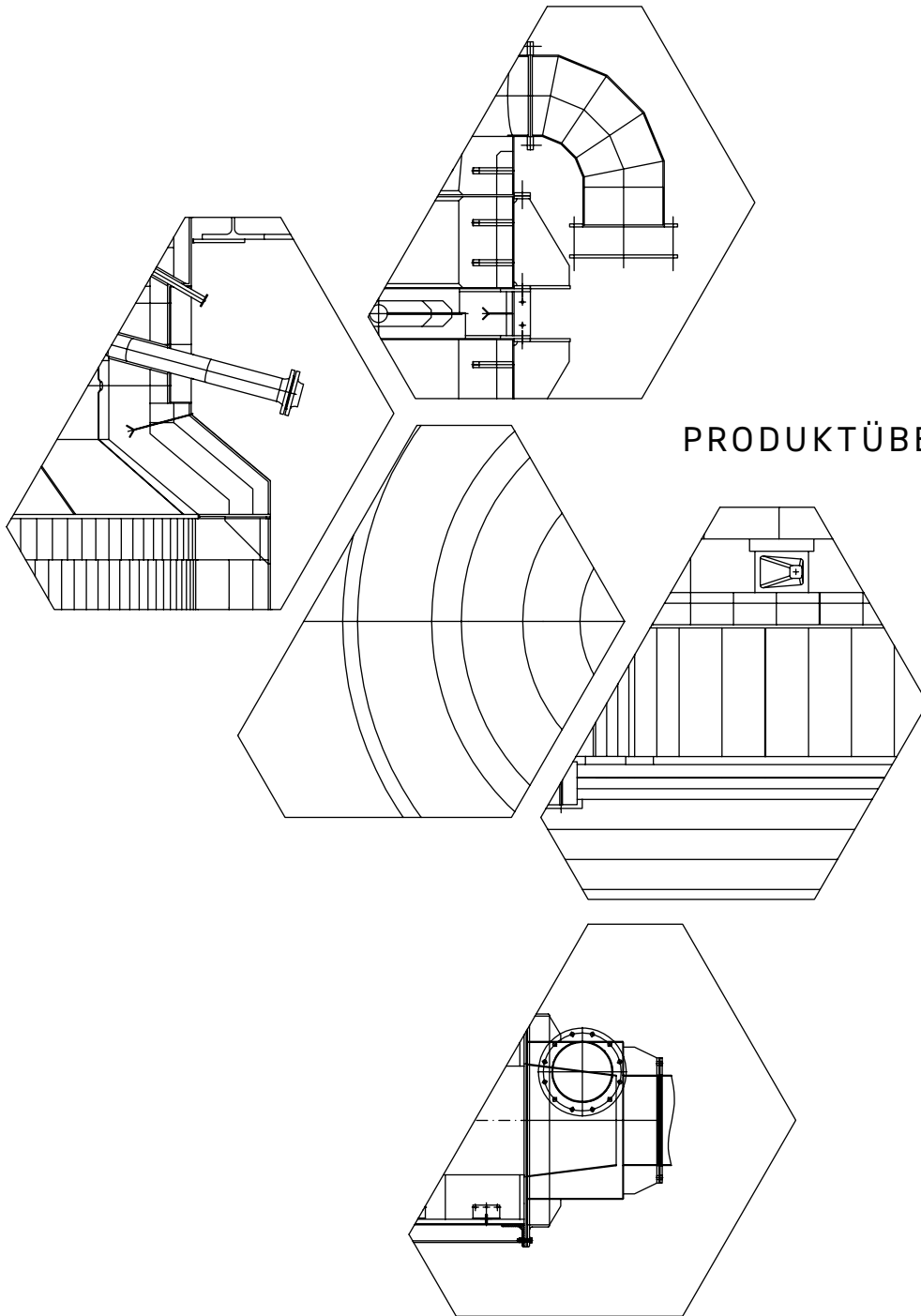




METALS



CERAMICS



GLASS



SPECIAL
FURNACES



FUELS
CHEMICALS
ENERGY

top technology |
creates confidence

RATH

PRODUKTÜBERSICHT



HOCHTEMPERATURWOLLE (BIS 1.650 °C)

Rath Produkte aus Hochtemperaturwolle, ob Matten, Module, Papiere oder Schnüre, eignen sich für ultraleichte und effiziente Feuerfestlösungen in vielen Anwendungsgebieten, bei denen spezielle Anforderungen und hohe Temperaturen von bis zu 1.650 °C erfüllt werden müssen. Durch hervorragende Eigenschaften wirkt die Hochtemperaturwolle besonders energiereduzierend und kostensparend.



FEUERLEICHTSTEINE (BIS 1.800 °C)

Rath Feuerleichtsteine decken das komplette Sortiment für Anwendungen bis 1.800 °C ab. Chemische und physikalische Eigenschaften entsprechen internationalem Spitzenniveau. Sie überzeugen durch Eigenschaften wie niedrigen Wärmeleitfähigkeiten, hohen Kaltdruckfestigkeiten, guter Temperaturwechselbeständigkeit und Hochtemperaturdeformationsbeständigkeit.



VAKUUMFORMTEILE (BIS 1.800 °C)

Rath Vakuumgeformte Produkte werden aus Mineral- und Hochtemperaturwollen hergestellt. Je nach Rohstoff können sie bis 1.800 °C Anwendungstemperatur eingesetzt werden. Als Rohstoffbasis dienen Mineralwolle, Erdalkalisilikatwolle (AES), Aluminiumsilikatwolle (ASW), Polykristalline Wolle (PCW). Vakuumformteile können in neutralen und oxidierenden, aber auch in reduzierenden Ofenatmosphären verwendet werden. Die eingesetzten Rohstoffe und das Herstellungsverfahren sorgen dabei für sehr gute Wärmedämmeigenschaften und eine ausgezeichnete Temperaturwechselbeständigkeit.



BETONFORMTEILE (BIS 1.800 °C)

Rath Betonformteile sind aufgrund der Vielfalt der Werkstoffe sowie der unterschiedlichsten Vorbrandtemperaturen einzigartig. Ein hoher Automatisierungsgrad bei der Fertigung trägt zusätzlich dazu bei, dass komplexe Formteile hergestellt werden können. Die Basis der Betonformteile kann unterschiedlichst kombiniert werden, ob getrocknet/getempert/gebrannt, zementarm/zementfrei, von Schamotte bis Korund sowie dicht bis dämmend.



DICHTE GEFORMTE FEUERFESTE ERZEUGNISSE (BIS 1.800 °C)

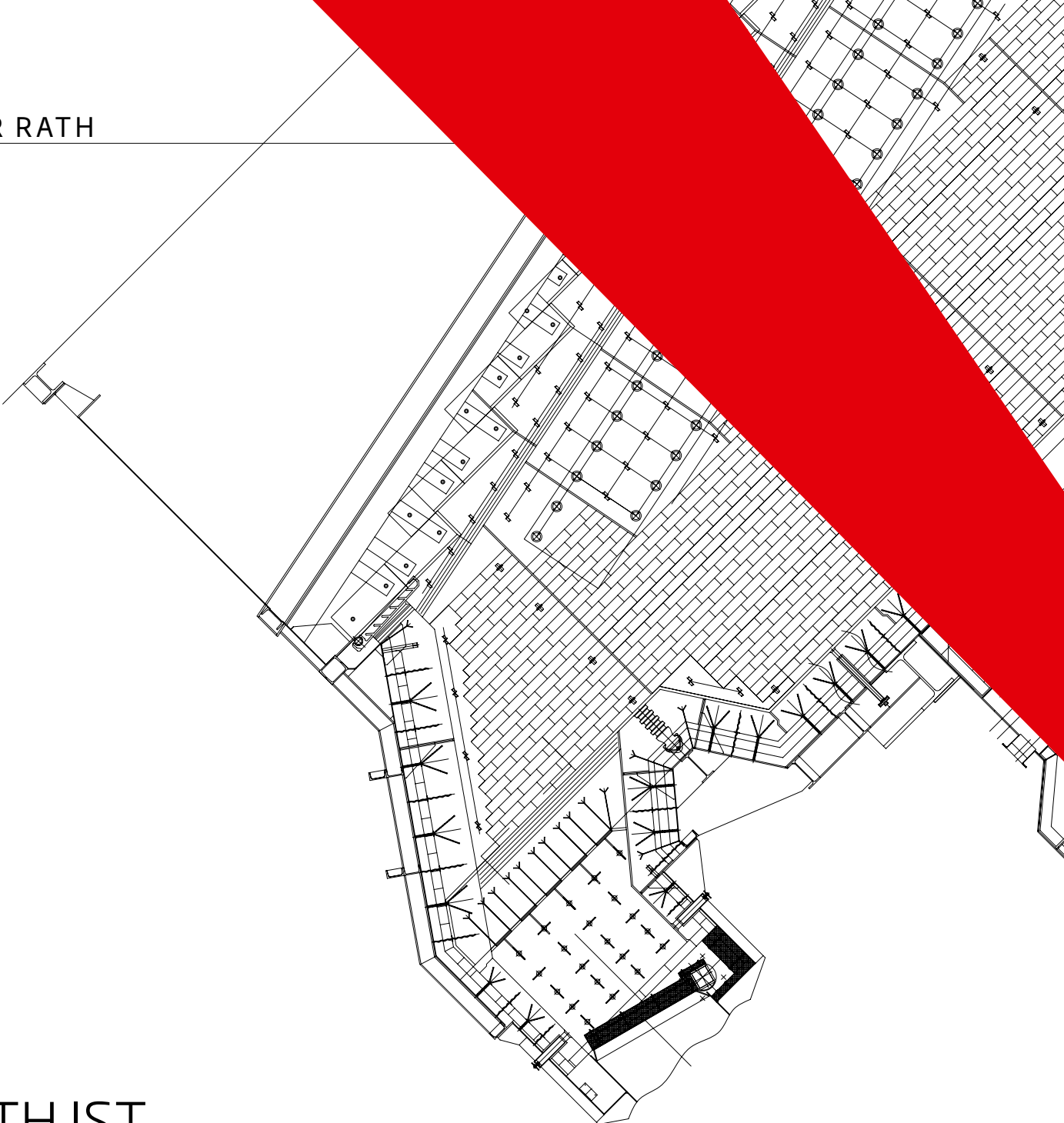
Rath feuerfeste Steine sind bis 1.800 °C belastbar und können in nahezu allen Bereichen des industriellen Ofenbaus eingesetzt werden. Neben den Standardqualitäten, wie Suprath, Durrath, Alurath, Silrath oder Korrrath, können für Spezialanwendungen auch Steine aus Zirkonmullit und Siliziumkarbid hergestellt und geliefert werden.



UNGEFORMTE FEUERFESTE ERZEUGNISSE (BIS 1.800 °C)

Rath Feuerfestmassen bieten ein breites Werkstoffspektrum mit höchstem technischen Anspruch, ob Dichte- und Dämmmassen, Zementarme und -freie Massen, Vibrier- und selbstfließende Betone, plastische Massen, Mörtel und Kleber oder Faserschäume und -coatings. Für jeden Anwendungsfall kann durch eine entsprechende Rohstoffkombinationen eine optimale Haltbarkeit erzielt werden.

ÜBER RATH



RATH IST SPEZIALIST FÜR FEUERFEST-TECHNOLOGIE

MIT EINEM UMFASSENDEN Produktsortiment an feuerfesten Werkstoffen für Anwendungstemperaturen bis 1.800°C. Die Rath AG mit Sitz in Wien hat sich mit über 500 Mitarbeitern und Vertriebsvertretungen in mehr als 30 Ländern international als renommierter Anbieter von Feuerfestlösungen etabliert.

In eigenen Werken in Österreich, Deutschland, Ungarn und den USA stellt die Rath Gruppe ein breites Spektrum innovativer feuerfester

Produkte her. Rath unterstützt seine Kunden mit punktuellen Hilfestellungen, Gesamtlösungen und Serviceleistungen wie Planung, Engineering und Montage.

Für ein perfektes Ergebnis sorgt ein Zusammenspiel aus Know-how, handwerklichem Können und kreativen Ideen. Denn so individuell wie die Anforderungen unserer Kunden sind, ist auch unsere Leistung.

RATH GRUPPE

UNSERE VERTRIEBSNIEDERLASSUNGEN WELTWEIT

AUG. RATH JUN. GMBH

Walfischgasse 14

A-1015 Wien

T +43 1 513 44 26-0

F +43 1 513 44 26-86

RATH GMBH

Ossietzkystraße 37/38

D-01662 Meißen

T +49 3521 46 45-0

F +49 3521 46 45-86

RATH GMBH

Krefelder Straße 680-682

D-41066 Mönchengladbach

T +49 2161 96 92-0

F +49 2161 96 92-61

RATH HUNGARIA KFT.

Porcelán utca 1

H-1106 Budapest

T +36 1 433 00 43

F +36 1 261 90 52

RATH ŽÁROTECHNIKA SPOL. SR.O.

Vorlesská 290

CZ-544 01 Dvur Králové n. L.

T +420 499 32 15 77

F +420 499 32 10 03

RATH POLSKA SP. Z O.O.

ul. Budowlanych 11

PL-41 303 Dąbrowa Górnicza

T +48 32 268 47 01

F +48 32 268 47 02

RATH AG PER I'ITALIA

Im Helui 15

I-39030 Chienes (BZ)

T +43 1 513 44 27-0

F +43 1 513 44 26-86

RATH UKRAJINA TOW

Mariupol, Index 87534, Straße

Gromowoi 63, Office 408

T +38 056 785 30 35

F +38 056 785 30 36

RATH USA INC.

300 Ruthar Drive Suite 1

Newark, DE 19711

T +1 302 294 44 46

F +1 302 294 44 51

RATH GROUP S. DE R.L.

Ave. Ruiz Cortines

2700-14 Col. La Esperanza

Guadalupe N. L. México, CP 67192

T +52 81 14 31 15 90

RATH SAS

3 rue du Colonel Moll

F-75017 Paris

Frankreich

T +43 1 513 44 27-0



RATH AG

Walfischgasse 14

A-1015 Wien

T +43 1 513 44 27-0

F +43 1 513 44 26-86