

Seit der Gründung 1865 hat sich Haldenwanger – Morgan Advanced Materials – zu einem weltweit führenden Hersteller von Hightech-Keramik entwickelt. Wir bieten Ihnen eine umfangreiche Produktpalette aus oxidischen und nicht oxidischen Werkstoffen. Diese kommen hauptsächlich bei anspruchsvollen thermischen, chemischen oder mechanischen Anwendungen zum Einsatz. Durch unser umfassendes keramisches Know-how sind wir für Sie nicht nur Lieferant, sondern auch verlässlicher Partner bei der Erarbeitung von Lösungen für Ihre technischen Herausforderungen.



- 1865 Gründung der Porzellanfabrik Wilhelm Haldenwanger
- 1882 Umzug nach Spandau bei Berlin, Heerstraße
- 1896 Erste große Gewerbeausstellung in Berlin
- 1910 Fertigungserweiterung mit Herstellung von Rohren
- 1945 Aufbau des zerstörten Fabrikgeländes in Berlin-Spandau
- 1962 Verkaufsbüro und Lager in Düsseldorf
- 1963 Gründung des Werks II in Waldkraiburg
- 1970 Umzug des Werks I nach Berlin-Spandau, Gewerbegebiet
- 1985 Umzug und Vergrößerung des neuen Werks III, Waldkraiburg
- 1990 Produktionsbeginn von Halsic-R und Halsic-I
- 1997 Mitglied der Morgan Crucible Company PLC, UK
- 2004 Bündelung der Business-Units am Standort Waldkraiburg

Morgan Advanced Materials
Haldenwanger GmbH

Teplitzer Str. 27
84478 Waldkraiburg, Germany

T + 49 (0)8638 60 04-0
F + 49 (0)8638 60 04-317

info.haldenwanger@morganplc.com



Morgan Advanced Materials Haldenwanger ist international zertifiziert nach ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007

www.morganadvancedmaterials.com
www.haldenwanger.de

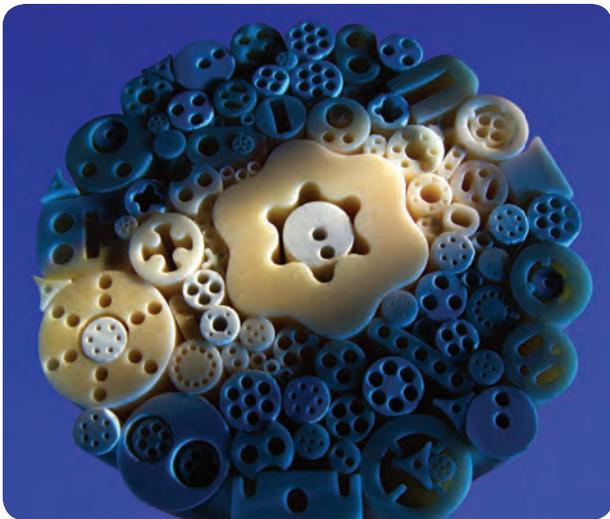


Hitze, Korrosion, Lasten, Isolation ...

Moderne Technologien fordern Höchstleistungen von Materialien. Technische Keramik überzeugt gerade dann, wenn andere Materialien längst versagen. Denn durch den Einsatz hochreiner, synthetischer Rohstoffe hat sich technische Keramik als leistungsfähiger Hightech-Werkstoff für Extremanwendungen profiliert. Haldenwanger hat diese Entwicklung in über 150 Jahren entscheidend vorangetrieben: von der innovativen Laborporzellanmanufaktur zum weltweit führenden Hersteller von High-Performance-Keramik.

Vielfalt – Rohre

Stabile Prozesse brauchen maßgeschneiderte Komponenten. Unser umfangreiches Rohrprogramm liefert optimale Lösungen für Anwendungen bis 2.000 °C, egal ob in aggressiven Medien oder unter hoher Temperaturwechselbelastung. Wir bieten insgesamt 15 oxidische und carbidische Werkstoffe in unzähligen Designs, darunter Alsint 99,7 (C 799), Pythagoras (C 610) und Sillimantin 60 (C 530), gemäß DIN EN 60672. Nutzen Sie diese Haldenwanger-Vielfalt zur Prozessoptimierung.



Schutzrohre, Isolierrohre, Heizstrahlrohre, Tragrohre für elektrisch beheizte Öfen, Balken, Profile, Brennhilfsmittel

Exzellente Oberflächengüte – Quarzglas-Rollen



Rollen auch mit integrierten Metallendkappen in vielfältigen Ausführungen an. Sonderformen sind jederzeit möglich.

Hervorragende mechanische Eigenschaften und eine besondere Oberflächengüte machen unsere Quarzglas-Rollen als Transportrollen in verschiedensten Glasterperöfen unentbehrlich. In diesen Öfen wird u. a. Sicherheitsglas für die Architektur und Automobilindustrie veredelt. Darüber hinaus bieten wir Quarzglas-

High Performance – Halsic



Der Name Halsic steht für außergewöhnliche keramische Hochleistungswerkstoffe aus der Gruppe der Siliziumkarbide (SiC). Wir liefern Brennaufbauten, Platten, Balken, Rollen und Sonderkonstruktionen mit exzellenten Wärmedurchgangswerten für eine effiziente Energieausschöpfung und ein optimales Verhältnis zwischen BHM und Brenngut.

Lange Lebensdauer – Rollen



Optimal angepasste Werkstoffe und Dimensionen erhöhen die Lebensdauer keramischer Tragrollen. Eine einzigartige Werkstoffvielfalt mit insgesamt mehr als zehn oxidischen und carbidischen Werkstoffen für Anwendungstemperaturen bis max. 2.000 °C garantiert, kombiniert mit mehr als 50-jährigem Rollen-Know-how, die lange Lebensdauer unserer Rollen. Wir fertigen Standard- und Top-End-Qualitäten für Standardapplikationen, wie das Brennen von Wand- und Bodenfliesen, Geschirrporzellan, Sanitärkeramik, Dachziegeln usw.

Tradition – Laborporzellan



bieten wir Laborartikel wie Tiegel, Platten, Kästen, Schiffchen usw. auch aus Alsint 99,7 dicht oder Alsint porös an.

Seit über 150 Jahren produzieren und optimieren wir unser Laborporzellan. Unsere Qualität und das umfangreiche Lieferprogramm haben uns weltweit bekannt gemacht. Unser Laborporzellan entspricht in seinen Eigenschaften der DIN EN 60672-3, Typ C II0. Für höhere Ansprüche

Flexibilität – Spezialitäten



Auch Sonderanfertigungen sind bei uns in erfahrenen Händen. Haldenwanger bietet neben seinen vielfältigen Produktionstechnologien wie Extrudieren, Gießen, isostatisches Pressen und Trockenpressen auch Spezialanfertigungen im Spritzgussverfahren an. Auch Zirkonoxide (MgO-PSZ und CaO-FSZ) für Spezialanwendungen können Sie bei uns beziehen.

