

*Werkstofftechnik/ Keramik/ Filtertechnik/ Leichtbau/ Hochtemperaturtechnik*

## **Leichte und temperaturfeste Halbzeug-Lösung**

**Moderne Schaumkeramik-Elemente bereichern ab sofort das Portfolio von Kager**

**Das Einsatzgebiet von Bauteilen aus Schaumkeramiken reicht inzwischen vom automobilen Leichtbau über die Filtertechnik bis weit hinein in die Gießereitechnik und den Ofenbau. Grund genug für das deutsche Handels- und Beratungsunternehmen Kager, sein facettenreiches Angebot an Hochtemperatur-Lösungen durch eine Auswahl an Elementen aus Aluminiumoxid-Schaum zu ergänzen. Vor allem Kleinserien-Kunden, Entwicklungsingenieuren und Herstellern von Nischenprodukten bietet sich damit eine attraktive Bezugsquelle für diese modernen Halbzeuge.**

*Dietzenbach, Juli 2023.* – Halbzeuge aus geschäumtem Aluminiumoxid ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ ) verfügen über Materialeigenschaften, die heute in vielen Bereichen der Industrie überaus gefragt sind. Erwähnenswert sind insbesondere ihr geringes Gewicht und ihre geringe Wärmeleitfähigkeit sowie ihre chemische Resistenz und ihre Beständigkeit gegenüber hohen Temperaturen. Je nach Blickwinkel kommen sie daher beispielsweise als Konstruktionselemente für Leichtbau-Anwendungen, zum Filtern und Dämmen oder in gießerei-, abgas- und ofentechnischen Umgebungen zum Einsatz. Aufgrund der wachsenden Nachfrage nach diesen vielseitigen Halbzeugen hat sich das Handels- und Beratungsunternehmen Kager dafür entschieden, seinen Kunden ab sofort auch eine Auswahl an Elementen aus Aluminiumoxid-Schaum anzubieten. Gemäß der grundsätzlichen Marktausrichtung des Unternehmens zielt es dabei vorrangig auf den Bedarf von Kleinserien-Herstellern, Produktentwicklern und Hersteller von Nischen- und Spezialprodukten für Hochtemperatur- oder Leichtbau-Anwendungen ab.

### **Zertifiziert und qualitätsgeprüft**

Wie das Management von Kager versichert, stammen alle neu ins Portfolio aufgenommenen Schaumkeramiken aus deutscher Produktion und sind in zertifizierten und qualitätsgeprüften Verfahren hergestellt. Angeboten werden sie – beispielsweise in Platten- und Tafelform – in gängigen Standardabmessungen sowie in allen marktüblichen Porositätsgraden. Auf Wunsch lassen sich auch Sondergrößen realisieren. Um eine optimale Abgrenzung zur konstruktiven Peripherie sicherzustellen und um ihre Montage zu vereinfachen, verfügen alle Schaumkeramik-Halbzeuge an den Rändern über lückenlos umlaufende Dichtungen. Dabei kann der Kunde wählen zwischen Faserdichtungen und expandierenden Dichtungsrändern.

Ein Blick in das aktuelle Gesamtprogramm von Kager lässt erkennen, dass die neuen Schaumkeramik-Produkte eine überaus sinnvolle Ergänzung des aktuellen Portfolios sind. Insbesondere da sie die bestehende Auswahl an Keramikfaser-Produkten, Keramik-Klebstoffen, Keramik-Gießmassen und mechanisch bearbeitbaren Massivkeramik-Halbzeugen um eine weitere innovative Werkstofflösung bereichern. *ms*

323 Wörter mit 2.772 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Autor: Michael Stöcker, Freier Fachjournalist, Darmstadt

**Hinweis für Redakteure: Text und Bilder stehen Ihnen unter [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de) zur Verfügung!**

Bilder (2 Motive):

*Bild 1:* Das Handels- und Beratungsunternehmen Kager hat sein Angebot an Hochtemperatur-Lösungen durch eine Auswahl an Elementen aus Aluminiumoxid-Schaum erweitert. *Bild: Drache/Kager*

*Bild 2:* Kager bietet die Schaumkeramik-Halbzeuge in Platten- und Tafelform sowie in allen marktüblichen Porositätsgraden an. *Bild: Drache/Kager*

**Anbieter:**

Kager Industrieprodukte GmbH  
Claudia Berck  
Paul-Ehrlich-Straße 10a,  
63128 Dietzenbach  
Tel.: 0 60 74/40 09 3-0  
Fax: 0 60 74/40 09 3-99  
E-Mail: [info@kager.de](mailto:info@kager.de)  
Internet: [www.kager.de](http://www.kager.de)

**Presseagentur:**

Graf & Creative PR  
Robert-Bosch-Straße 7  
64293 Darmstadt  
Tel.: 0 61 51/42 87 91-0  
Fax: 0 61 51/42 87 91-9  
E-Mail: [info@guc.biz](mailto:info@guc.biz)  
Internet: [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de)