

Nr. 13/d
München, 26. Februar 2018
Presseinformation

ceramitec 2018: Effiziente Innovationen in der Grobkeramik

Bernhard Krause
PR Manager
Tel. +49 89 949-21484
Bernhard.Krause@messe-muenchen.de

- **Keramikbranche trägt zu Klimazielen der EU bei**
- **Tag der Grobkeramik am 11. April**

Die **ceramitec 2018**, die internationale Leitmesse der Keramikindustrie vom **10. bis 13. April 2018** in München, informiert neben anderen Teilgebieten der Keramikindustrie umfassend über innovative Produkte und aktuelle Trends in der Grobkeramik. Dazu gehören unter anderem neue Dämmstoffe und Fassadenlösungen, aber auch deutlich schnellere Prozesse oder Industrie 4.0-Konzepte. Im Vordergrund steht dabei, wie die Innovationen die Energie- und Ressourceneffizienz in der Grobkeramik verbessern. Die Hersteller orientieren sich dafür an der vom europäischen Keramikverband Ceramie-Unie im Jahr 2012 vorgestellten Roadmap 2050. Der Fahrplan zeigt auf, wie der Traditionswerkstoff Keramik zu den EU-Zielen für mehr Energieeffizienz beitragen kann.

Das sind die wichtigsten auf der **ceramitec** vorgestellten Innovationen in der Grobkeramik im Überblick:

Neueste Entwicklungen bei Dämmstoffen und Fassadenlösungen

Einen großen Anteil an der zunehmenden Energieeffizienz in der Grobkeramik hat die weit fortgeschrittene Entwicklung von mit Wärmedämmstoffen gefüllten Hochlochziegeln. Sie senken die Wärmeleitfähigkeiten ab. Mittlerweile stehen viele mineralische Fasern und Perlit für die Füllung der Hochlochziegel zur Verfügung. Beispielsweise gibt es jetzt eine neue Generation Dämmstoffe aus Calcium-Silikat-Hydrat-Schäumen. Diese sind nicht nur kostengünstiger, sondern garantieren sehr niedrige Wärmeleitfähigkeiten. Der neue Werkstoff bietet außerdem Vorteile beim Recyceln, da der Schaum im Unterschied zu Mineralwolle der Zuordnungsklasse von Ziegeln entspricht.

Besucher können sich auf der Messe außerdem einen Eindruck von neuen Fassadenlösungen verschaffen. Bei der Gestaltung von Fassaden mit Klinkern, keramischen Platten und Dachziegeln werden die Einsatzmöglichkeiten immer

Messe München GmbH
Messegelände
81823 München
Germany
www.messe-muenchen.de



Presseinformation | 26. Februar 2018 | 2/2

vielfältiger. Dafür sorgen unter anderem innovative Produktentwicklungen durch Glasuren und Engoben.

Schnellere Prozesse und verbesserte Konzepte

In der Baubranche eröffnen schnellere Bauzeiten Anbietern erhebliche Wettbewerbsvorteile. Deswegen gibt es sowohl auf Hersteller- als auch auf Kundenseite großes Interesse an modularen Ziegelemente. Bei der Herstellung der Ziegel ist es jetzt möglich, die Energieeffizienz der Anlagentechnik deutlich zu erhöhen. Die höchsten Einsparungen lassen sich dabei durch die Verkürzung der Behandlungszeiten (etwa durch Schnelltrocknung) bei thermischen Prozessen erzielen.

Auch im Industrieofenbau gibt es innovative Entwicklungen, die zu einer deutlich verbesserten Energieeffizienz führen. Dazu gehören Gegenlauföfen oder Gleitöfen, die aufgrund ihres hohen Wärmeenergieverbrauchs ohne Ofenwagen auskommen. Darüber hinaus können sich Besucher auf der ceramitec einen Überblick über zukunftsweisende Produktionsmöglichkeiten verschaffen und erfahren, wie sie mithilfe erfolgreicher Industrie 4.0-Konzepte ihre Produktion vernetzen und digitalisieren können.

Tag der Grobkeramik mit Verleihung des Award Zi Best Service Supplier 2018

Am Mittwoch, 11. April 2018, stehen auf der ceramitec die neuesten Entwicklungen in der Grobkeramik besonders im Mittelpunkt. Unter dem Motto „Building the Future with Bricks“ werden ab 13.15 Uhr Experten unter anderem über neue Trends in der Dachziegelproduktion berichten, Vorteile des Schnellbrandes von Ziegeln aufzeigen oder den aktuellen Stand der Digitalisierung in der Ziegelindustrie vorstellen. Im Rahmen dieses Tags der Grobkeramik (Heavy Clay Day) findet außerdem die Verleihung des „Award Zi Best Service Supplier 2018“ mit einem anschließendem Get-together statt. Das Fachmagazin Zi International zeichnet mithilfe des Votums der Zi-Leser mit dem Preis denjenigen Zulieferer aus, der seinen Kunden den besten Service bietet. Das kann neben einem Maschinen- und Anlagenbauern auch ein Ton- und Engobelieferant oder ein Zulieferer aus einem weiteren Feld sein.

Weitere Informationen gibt es online unter www.ceramitec.de

Über die ceramitec

Die ceramitec ist die internationale Leitmesse der Keramikindustrie. Sie bildet die gesamte Bandbreite der Branche ab – von der klassischen Keramik und den Rohstoffen über die Industriekeramik bis hin zur technischen Keramik und zur Pulvermetallurgie. An der ceramitec 2015 nahmen rund 600 Aussteller aus 37 Ländern und über 15.000 Teilnehmer aus 93 Ländern teil. Die „ceramitec: Technologies · Innovations · Materials“ hat einen dreijährigen Turnus; die nächste Veranstaltung findet vom 10. bis 13. April 2018 in München statt.

Internationale Keramikindustriemessen der Messe München

Das Portfolio der Keramikmessen der Messe München umfasst neben der internationalen Leitmesse ceramitec auch die Indian Ceramics. Indiens führende Messe für die Keramikindustrie verbindet internationale Kompetenz mit fundiertem regionalem Know-how. Die Indian Ceramics

Presseinformation | 26. Februar 2018 | 3/3

findet jährlich, das nächste Mal vom 7. bis 9. März 2018 in Ahmedabad, Gujarat, Indien, parallel mit der Ceramics Asia statt. An der Indian Ceramics & Ceramics Asia 2017 nahmen über 280 Aussteller und über 7.100 Fachbesucher teil.

Messe München

Die Messe München ist mit über 50 eigenen Fachmessen für Investitionsgüter, Konsumgüter und Neue Technologien einer der weltweit führenden Messeveranstalter. Insgesamt nehmen jährlich über 50.000 Aussteller und rund drei Millionen Besucher an den mehr als 200 Veranstaltungen auf dem Messegelände in München, im ICM – Internationales Congress Center München, im MOC Veranstaltungszentrum München sowie im Ausland teil. Zusammen mit ihren Tochtergesellschaften organisiert die Messe München Fachmessen in China, Indien, Brasilien, Russland, der Türkei, Südafrika, Nigeria, Vietnam und im Iran. Mit einem Netzwerk von Beteiligungsgesellschaften in Europa, Asien, Afrika und Südamerika sowie rund 70 Auslandsvertretungen für mehr als 100 Länder ist die Messe München weltweit präsent.

2018 findet die analytica, Internationale Leitmesse für Labortechnik, Analytik und Biotechnologie, parallel zur ceramitec statt: www.analytica.de