**Presseinformation**

**Leipfinger-Bader GmbH,** Ziegeleistraße 15, 84172 Vatersdorf

Abdruck honorarfrei. Belegexemplar und Rückfragen bitte an:

**Kommunikation2B**, Westfalendamm 241, 44141 Dortmund, Fon: 0231/33049323

08/23-12

**Neuer Lehmziegel: Traditionsbaustoff mit zeitgemäßen Eigenschaften**

Leipfinger-Bader bringt

Lehm-Wandbaustoff mit hoher Druckfestigkeit auf den Markt

Mit dem neuen Lehmziegel erweitert die Leipfinger-Bader Firmengruppe ihr Sortiment im Bereich der Baustoffe für zukunftsfähiges und nachhaltiges Bauen. Der Ziegel für die Anwendungsklasse II zeichnet sich durch eine hohe Druckfestigkeit aus und ist damit vielseitig einsetzbar. Zudem trägt Lehm zu einem guten Raumklima bei und ist effektiv wärmedämmend. Bei Abriss kann der Lehmziegel vollständig recycelt werden und hinterlässt keinen Bauschutt.

Schon seit Jahrtausenden wird mit Lehm gebaut. Und das zu Recht. Denn der Baustoff ist ökologisch, gesund und vielseitig. Das einstige Nischenprodukt entwickelt sich zurzeit zu einem innovativen Baumaterial, das sich wachsender Beliebtheit bei Architekten und Planern erfreut. Die Leipfinger-Bader Firmengruppe erweitert in diesem Kontext nun ihr Sortiment um einen neuen Lehmziegel, der insbesondere mit einer hohen Druckfestigkeit überzeugt. Für die Anwendungsklasse II konzipiert, lässt er sich für verkleidetes oder auf andere Weise konstruktiv gegen Witterungseinflüsse geschütztes Außenmauerwerk sowie für alle Arten von Innenmauerwerk verwenden.

Gute Werte

Der neue Lehmziegel kommt als tragender, schwerer stranggepresster ungelochter Vollstein auf den Markt und ist im Format 2, 6, 8 und 12 DF mit glatten Stirn- und Seitenflächen erhältlich. Seine Druckfestigkeit beträgt 5,0 N/mm2. Dadurch kann der Lehmziegel auch für tragende Wände eingesetzt werden. „Mit dieser hohen Druckfestigkeit haben wir bisher ein Alleinstellungsmerkmal und eröffnen damit viele neue planerische und gestalterische Möglichkeiten im Lehmbau“, erklärt Thomas Bader, Geschäftsführer der Leipfinger-Bader Firmengruppe. Zudem ist der Lehmziegel in die höchste Baustoffklasse A1 für nicht brennbare Baustoffe eingeordnet. Das Vermauern erfolgt mit dem planmäßigen Überbindemaß (lol < 0,4 · hu (hu = Steinhöhe)) im Verband. Bei der Verarbeitung sind die Lager- und Stoßfugen vollständig mit Lehmmauermörtel zu vermörteln. Dabei erfolgen die Konstruktion, Bemessung und Ausführung von tragendem Mauerwerk nach DIN 18940. Das vollständig getrocknete Mauerwerk kann dann im Anschluss mit Lehmputzen verarbeitet werden.

Vor Wärme, Kälte und Feuchtigkeit geschützt

Das Produkt besteht zu 100 Prozent aus Lehm. Es wird bei der Herstellung nicht gebrannt, sondern energiesparend gepresst und getrocknet. Dadurch kann der Ziegel Feuchtigkeit gut aufnehmen und gezielt wieder abgeben. Denn eindringende Feuchtigkeit transportiert er selbstständig zur Verdunstungsoberfläche, wo sie wieder abgegeben wird. Das trägt zu einem guten und gesunden Raumklima bei. Mit einer Wärmeleitfähigkeit von 1,0 W/(mK) hält eine Wand aus Lehmziegeln im Sommer kühl und im Winter warm – und das auf ganz ökologische Weise. Als natürlicher Baustoff ist der Lehmziegel beliebig wiederverwendbar und ressourcenschonend. Beim Abriss eines Lehmbaus kann der Lehmziegel problemlos wiederverwertet oder komplett recycelt werden.

Mit dem neuen Lehmziegel erweitert die Leipfinger-Bader Firmengruppe ihr Produktportfolio um einen innovativen, ökologischen Baustoff, der sich dank seiner hohen Druckfestigkeit für tragendes Mauerwerk und zahlreiche andere Bauvorhaben eignet. Weitere Informationen erhalten Interessierte unter www.leipfinger-bader.de.

ca. 3.100 Zeichen

**Bildunterschriften**



**[23-12 Innenwand]**

Der neue Lehmziegel lässt sich für alle Arten von Innenmauerwerk verwenden.

Foto: Homerun GmbH



**[23-12 Lehmbau]**

Gebäude mit Lehm überzeugen mit einem gesunden Raumklima und einer ökologischen Bauweise.

Foto: Homerun GmbH



**[23-12 Lehmziegel]**

Der neue Lehmziegel der Leipfinger-Bader Firmengruppe ist mit seiner hohen Druckfestigkeit für zahlreiche Bauvorhaben geeignet.

Foto: Leipfinger-Bader GmbH

**Social Media**

Sollten Sie das vorliegende Thema für einen Post nutzen, freuen wir uns, wenn Sie zu Leipfinger-Bader verlinken:



Leipfinger-Bader @leipfingerbader

   
Leipfinger-Bader @Leipfinger-Bader Firmengruppe



Leipfinger-Bader @leipfingerbader



Leipfinger-Bader @LeipfingerBader

**Gerne können Sie folgende Posts nutzen:**

Der neue Lehmziegel der @leipfingerbader Firmengruppe überzeugt mit einer hohen Druckfestigkeit. Für die Arbeitsklasse II konzipiert, eignet er sich für das ökologische Bauen von tragenden Innen- und Außenwänden, die vor Witterungseinflüssen geschützt sind. Die Eigenschaften von Lehm sichern zudem einen guten Wärme- und Kälteschutz sowie ein gesundes Raumklima.

Belastbar, klima- und ressourcenschonend: Für tragende Innen- und Außenwände bietet @Leipfinger-Bader einen neuen Lehmziegel an. Er besitzt eine hohe Druckfestigkeit und ist in die Arbeitsklasse II eingeordnet. So funktioniert ökologisches Bauen, das gleichzeitig ein gutes Raumklima und eine natürliche Wärmedämmung verspricht.

Die @leipfingerbader Firmengruppe bietet einen neuen Lehmziegel, der in die Druckfestigkeitsklasse 5 eingeordnet ist. Damit lässt er sich für tragende Innenwände sowie Außenwände, die vor Witterungseinflüssen geschützt sind, einsetzen. Ein gesundes Raumklima, eine ökologische Bauweise und eine effektive Wärmedämmung kommen bei Lehmbauten zudem on top.

Mit dem neuen Lehmziegel bietet @LeipfingerBader einen ökologischen Baustoff, der sich mit seiner hohen Druckfestigkeit für tragende Innen- und vor Witterung geschützte Außenwände eignet. Gesundes Raumklima und natürliche Wärmedämmung inklusive.

|  |
| --- |
| **Über die Leipfinger-Bader GmbH:**  Leipfinger-Bader ist einer der marktführenden Anbieter für energieeffiziente und nachhaltige Systemlösungen am Bau und bietet Architekten, Planern und Investoren umfassende Beratungsleistung. Die Firmengruppe ist der Innovationstreiber, der auf Forschung, Entwicklung und Prozessoptimierung setzt. Zum High-End-Produktspektrum für Neubau und Sanierung zählen – neben massiven Mauerziegeln mit integriertem Schall- und Wärmeschutz – auch Recyclingprodukte, wie zum Beispiel der aus recycelten Ziegelresten bestehende Kaltziegel. Hinzu kommen Ziegel-Fertigteile für das serielle Bauen, intelligente Lüftungssysteme, Lösungen zur Dachbegrünung, vorgehängte hinterlüftete Keramikfassaden inklusive abgestimmter Unterkonstruktion, Bodensysteme wie der keramische Estrichziegel sowie Lehmplatten für den Innenausbau. Letztere kommen im Holz- und Massivneubau sowie bei der Altbausanierung als Alternative zu Gips zum Einsatz – in Form von Trennwänden, als Innenbeplankung von speicherschwachen Außenwänden oder beim Dachausbau. |

Rückfragen beantwortet gern

**Leipfinger-Bader Kommunikation2B**

Caterina Bader Mareike Wand-Quassowski

Tel.: 0 87 62 – 73 30 Tel.: 02 31 – 33 04 93 23

Mail: info@leipfinger-bader.de Mail: m.quassowski@kommunikation2b.de