

# NUR KUSCHELN MACHT SCHNELLER WARM ALS EIN GRUNDOFEN MIT **BRULAFIT**.



*So schnell wie „Kuscheln“ macht sonst kaum etwas warm.  
Für die Beschleunigung der Wärmeübertragung bei  
Grundofen hätten wir allerdings schon etwas zu bieten:  
**BRULAFIT** - schnelle und lang anhaltende Wärme.  
Mehr dazu auf den Innenseiten.*



## BRULA'S WELT

2011  
VIER

 **BRULA**<sup>®</sup>

# BRULAFIT. DER TURBO FÜR TRÄGE GRUNDÖFEN.



In mehr als der Hälfte von Deutschlands Familien mit Kindern gehen beide Elternteile arbeiten. Auch Single-Haushalte nehmen dramatisch zu. Wer diesen Zielgruppen künftig noch einen Kachelofen bzw. Heizkamin schmackhaft machen will, braucht ein gutes Argument für schnelle Wärme. Denn wer berufstätig ist, hat weder Zeit noch Nerven, am Abend ein paar Stunden auf die behagliche Wärmeabstrahlung zu warten. Es ist eine schnell-lebige Zeit - keine Frage. Doch wir müssen uns darauf einstellen. Z.B. mit innovativen Produkten wie **BRULAFIT**. Das Bauelemente aus einer Vergussmasse mit expandiertem Naturgraphit. Ein Material, das das Unmögliche möglich macht: Rasante Wärmeabgabe und trotzdem lang anhaltende Wärmespeicherung.



Die geriffelte Oberflächenstruktur der **BRULAFIT**-Elemente dient als perfekter Putzanker.

Die Auflagen-Nase auf den geraden **BRULAFIT**-Elementen erleichtert das bündige Integrieren der Abdeckung. Die Materialstärke aller **BRULAFIT**-Teile beträgt 30mm.

So sieht der klassische Aufbau mit **BRULAFIT** aus:  
1. Zugsystem bzw. Schamotteausmauerung, 2. Trennmatte z.B. aus Metallgeflecht, 3. **BRULAFIT**-Elemente.

Ebenfalls im **BRULAFIT**-Sortiment enthalten - ein Element mit Putzöffnung.



**BRULA HAT DIE EXKLUSIVRECHTE EINES DER WELTWEIT GRÖSSTEN GRAPHITLIEFERANTEN ZUR VERWENDUNG DIESES AUSSERGEWÖHNLICHEN MATERIALS IM KACHELOFEN & KAMINBAU.**

EIN BISSERL WISSENSCHAFT MUSS SEIN:

# GRAPHIT MACHT BRULAFIT ZUM WÄRMETURBO.



Kunden sind generell eine neugierige Spezies, Bauherren überhaupt. Wer auf diese neugierigen Fragen Antworten haben möchte, sollte wissen, warum die BRULAFit-Elemente einen so hervorragenden Wärmedurchgang ermöglichen. Ausschlaggebend dafür ist das neuartige patentierte Verbundmaterial, in dem sich eine spezielle Vergussmasse mit expandiertem Naturgraphit vereint. Graphit ist eine natürliche Erscheinungsform von Kohlenstoff (ähnlich wie Diamanten). Es ist säurefest, hat eine sehr hohe Härte und eine hohe elektrische Leitfähigkeit bzw. Wärmeleitfähigkeit. Diese Eigenschaften machen wir uns mit den BRULAFit-Elementen zunutze.

Aus Naturgraphit werden auch Carbonfasern hergestellt, die dann z.B. in Tennisschlägern, Flugzeugbauteilen und andere Elemente Anwendung finden, bei denen hohe Stabilität bei geringem Gewicht gefragt ist.

Ein richtiges High-Tech-Material für unsere moderne Gesellschaft.

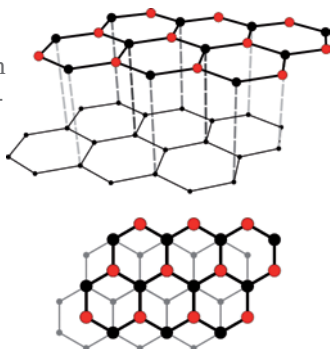
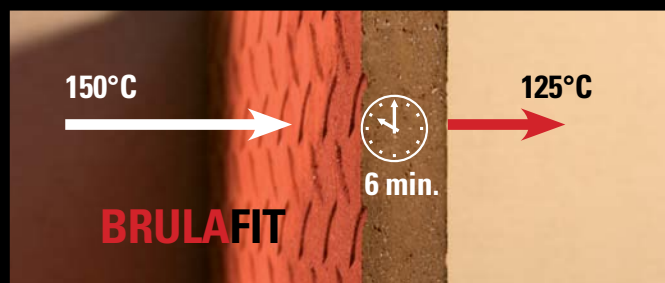


Bild: Kristallstruktur des Graphit



Die Grafik oben zeigt unseren Testaufbau für BRULAFit. Im Gegensatz dazu benötigt die Wärme bei normalem Schamotte 10 Minuten länger, um „durch das Material zu kommen“. (Die Speicherdauer von BRULAFit im Vergleich zu Schamotte ist hingegen gleich gut.) Dieser Geschwindigkeitsvorteil wurde **VOM FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR BAUPHYSIK GEPRÜFT UND BESTÄTIGT.**



## RUND, GLATT, SCHICK. DIE ALUBUCHSE.

Gottseidank blieb noch etwas Platz, um mal wieder einen unserer stillen „Stars“ vorzustellen. Bitteschön: Die Reinigungsbuchse aus Aluguss mit Schraubverschluss und Schamotte-Einlage. Ø außen 125 mm, innen 105 mm

 **BRULA**<sup>®</sup>