

wohlig Wärme

erholsame Ruhe



Trocken-, Hohlraum- und Schallschutzschüttungen von Fibo ExClay sorgen für wohlige Wärme, erholsame Ruhe und behagliches Wohnen. Jedes der kleinen, braunen Blähton-Körner schließt unter seiner festen, keramischen Außenhaut unzählige, winzige Luftporen ein. Sie sind Garanten für hervorragende Wärmedämmung und -speicherung, für ausgezeichnete Schalldämmung (ein Trittschallverbesserungsmaß bis zu 35 dB ist erreichbar) und vor allem für ein ausgewogenes, wohngesundes Raumklima.

Blähton-Schüttungen sind ohne Nachverdichten sofort lagestabil und stark belastbar. Das macht sie systemunabhängig und kombinierbar mit Verlegeplatten und Fußbodensystemen aller Art. Sie sind baubiologisch und chemisch neutral und werden daher in keinerlei Zusammenstellung mit einem anderen Baustoff reagieren. Ohne Gefahr einer allergischen Reaktion kann beim Ausbringen auf Schutzmaßnahmen wie Mundschutz oder Schutzhandschuhe verzichtet werden.

Blähton ist **durch und durch Natur**, hergestellt aus reinem Ton. Allein die sorgfältige Aufbereitung dieses natürlichen Baustoffs garantiert allererste Qualität – und macht Chemie beim Dämmen überflüssig.



www.blauer-engel.de/uz132

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich



Ökologisch

Die Natürlichkeit garantiert, dass die Blähtonkörner – falls sie später einmal wieder entfernt werden sollen – voll recyclingfähig sind.

Ökonomisch

Ob Großbaustelle oder Do-it-yourself, die einfache Verarbeitung ohne aufwendige Vorbereitungen macht Blähtonschüttungen von Fibo ExClay zum perfekten Problemlöser bei der Altbausanierung. Ihre bauphysikalischen Eigenschaften erfüllen aber auch höchste Ansprüche beim Neubau (z.B. im Holzrahmenbau), und ihre Flexibilität ermöglicht intelligente Lösungen für Installationen und die Verfüllung von Hohlräumen.

Und auch ökonomische Gründe sprechen für Blähton-Schüttungen: Sinnvolle Verpackungsgrößen, 50-Liter-Sack und 1,5 m³ Big Bag, erlauben eine wirtschaftliche Planung; der schnelle Aufbau und die sofortige Lagestabilität sparen Zeit und damit Kosten.

Unbrennbar

Blähton-Schüttungen sind bei der Herstellung schon einmal durchs Feuer gegangen und daher absolut unbrennbar. Sie entsprechen der anspruchsvollen Baustoffklasse A1.

Verrottungsfest

Trocken- und Hohlraumschüttungen nehmen so gut wie kein Wasser auf. Sollten sie durch äußere Umstände einmal nass werden, trocknen sie durch Verdunstung ganz einfach wieder – ohne Schimmeln oder Faulen.

Nagetiersicher

Nagetiere meiden Blähton; sie würden sich an den harten Körnern die Zähne ausbeißen; Mäuse können keine Gänge darin bauen.



Sanierung einer alten Holz balkendecke
So einfach geht's:



FIBOTHERM Hohlraum- oder Trockenschüttung oder FIBOPHON Schallschutzschüttung in die Balkenlage schütten

Dielenboden verlegen und Randdämmstreifen aufstellen

Diffusionsoffenen Fieselschutz auslegen und am Rand hochführen

FIBOTHERM Trocken- schüttung oder Trockenschüttung leicht

An der Tür beginnend Schüttung mit Holzweichfaserplatte abdecken

OSB-Verlegeplatten oder Trockenestrich- elemente nach Herstellervorgaben verlegen

Randdämmstreifen abschneiden und z.B. Teppichboden verlegen

Fertig und sofort belastbar!