

Trockenschüttung TBS

Keramischer Blähton, aus natürlichem Ton gebläht und gebrannt, formstabil und druckfest.

Technische Information		
Korngröße:	2-4 mm	4-8 mm
Kornform:	rund/gebrochen	rund/nierenförmig
Farbe:	braun-grau	braun-grau
Schüttdichte, trocken:	ca. 275 kg/m ³	ca. 215 kg/m ³
Rohdichte, trocken:	ca. 520 kg/m ³	ca. 400 kg/m ³
Korneigenfestigkeit:	ca. 0,90 N/mm ²	ca. 0,65 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit prEN 14063-1:	$\lambda_R = 0,085 \text{ W/mK}$	$\lambda_R = 0,076 \text{ W/mK}$
Lieferrestfeuchte:	< 1,5 Gew. %	< 1,5 Gew. %
Druckspannung bei 10% Stauchung:	0,38 N/mm ²	0,38 N/mm ²
Baustoffklasse gem. DIN 4102:	A1	A1
Lieferform:	100-l-Sack	100-l-Sack
Ergiebigkeit:	100 Liter 90 Liter (verdichtet)	100 Liter 90 Liter (verdichtet)

tubag Trockenschüttung ist ein reines Naturprodukt ohne künstliche Zusätze. Ein besonderer Ton wird bei 1150°C gebläht und gebrannt – dabei entsteht ein veredeltes Ton-Korn mit unzähligen, in sich geschlossenen Luftzellen und einer festen, verschmolzenen, klinkerartigen Außenhaut.

Eigenschaften:

- extrem leicht
- druckfest
- lagestabil
- wärmedämmend
- wärmespeichernd
- schalldämmend
- leicht und schnell zu verarbeiten
- aus natürlichem Ton
- verrottungsbeständig
- feuerbeständig
- frostbeständig
- chemisch neutral
- dampfdiffusionsfähig, atmungsaktiv
- klimaregulierend, verbesserte Wohnqualität

Anwendung:

- als Dämm- und Ausgleichsschüttung für Neubau und für die Sanierung
- als Schüttung für Rohrkanäle und Hohlräume
- als Schüttung für Holzbalkendecken
- in der Modernisierung beim Einbau von Bädern
- als Schüttung für den Dachausbau, Dachterrassen
- als Drainageschüttung
- als Zugabe für Drainagemörtel
- für die Erstellung von Tragschichten im GaLaBau

Qualität & Sicherheit:

- frei von betonstörenden Bestandteilen
- güteüberwacht nach DIN 4226 / EN 13055-1
- Produktion zertifiziert nach ISO 9002 und ISO 14001

Verarbeitung:

Material lose ausschütten, ausgleichen, bei Bedarf verdichten und abziehen.

In Verbindung mit dem Trass-Compound für Einkornmörtel TCE können im Außenbereich wasserdurchlässige Tragschichten hergestellt werden. Im Innenbereich sind gebundene Wärmedämmschüttungen herstellbar. Die Mischungsverhältnisse und die daraus resultierende Festigkeiten sind der Technischen Information TCE zu entnehmen.

Lagerung:

Trocken auf einer Holzpalette.

Lieferform:

100-l-Sack, als 2-4 mm und 4-8 mm Körnung

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Oktober 2005

Weitere Auskünfte durch:

tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG
Postfach 1180, 56638 Krufft
Tel. 02652/81-350, Fax 02652/81-333
info@tubag.de, www.tubag.de