TBS

Trockenschüttung

Trockenschüttung aus natürlichem Blähton

- gut wärme- und schalldämmend
- Baustoffklasse A1 (nicht brennbar)
- Schüttdichte: ca. 275 g/l (2-4 mm), ca. 215 g/l (4-8 mm)
- λ_R = 0,085 W/(mK) (2-4 mm) / 0,076 W/(mK) (4-8 mm)

ohne Abb.

ANWENDUNGEN

- Dämm- und Ausgleichsschüttung für Neubau und Sanierung sowie als Drainageschüttung
- als Schüttung für Rohrkanäle, Hohlräume, Holzbalkendecken, Dachterrassen
- als Zugabe für Drainagemörtel
- für die Erstellung von Tragschichten im GaLaBau

EIGENSCHAFTEN

- extrem leicht
- druckfest
- lagestabil
- leichte und schnelle Verarbeitung
- aus natürlichem Ton
- verrottungsbeständig
- feuerbeständig
- frostbeständig
- chemisch neutral
- dampfdiffusionsoffen
- frei von betonstörenden Bestandteilen

ZUSAMMENSETZUNG

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

VERARBEITUNG

Auftragen

- Material lose ausschütten, ausgleichen, bei Bedarf verdichten und abziehen.
- In Verbindung mit dem tubag TCE Trass-Compound für Einkornmörtel können im Außenbereich wasserdurchlässige Tragschichten hergestellt werden. Im Innenbereich sind gebundene Wärmedämmschüttungen herstellbar. Die Mischungsverhältnisse und die daraus resultierenden Festigkeiten sind de, Technischen Datenblatt des tubag TCE zu entnehmen.

LIEFERFORM

- 50 l/Sack

Sievert Baustoffe SE & Co. KG | Mühleneschweg 6 | 49090 Osnabrück
Tel +49 541 601-01 | Fax +49 541 601-853 | www.tubag.de | info@tubag.de

TBS

Trockenschüttung

LAGERUNG

- Trocken und sachgerecht lagern.
- Wir empfehlen, das Produkt innerhalb von 12 Monaten ab Herstelldatum zu verbrauchen.

TECHNISCHE DATEN

Körnung	2 – 4 mm, 4 – 8 mm
Schüttdichte	Körnung 2-4 mm: ca. 0,275 kg/dm³, Körnung 4-8 mm: ca. 0,215 kg/dm³
Wärmeleitfähigkeit λ	Körnung 2-4 mm: 0,085 W/(mK), Körnung 4-8 mm: 0,076 W/(mK)
Brandverhalten	A1 (nicht brennbar) gemäß DIN EN 13501
Farbe	braun-grau

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

ALLGEMEINE HINWEISE

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Hotline Tel. +49 541 601-601. Durch die Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte und Eigenschaften Schwankungen unterliegen. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuelle Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.

Sievert Baustoffe SE & Co. KG | Mühleneschweg 6 | 49090 Osnabrück
Tel +49 541 601-01 | Fax +49 541 601-853 | www.tubag.de | info@tubag.de