



## RAAB TS



Dämmschicht für Schall-, Wärmedämmung und Höhenausgleich. Unter schwimmendem Estrich, Trockenestrichelementen, Spanplatten, Gussasphalt, Zementestrich usw. Die RAAB Trockenschüttung TS besteht aus reinem natürlichem Bimssteingranulat anorganischen Ursprungs, ist temperaturunempfindlich, umweltfreundlich und stabil. Das Granulat ist chemisch neutral, beständig gegen Säuren und Laugen und hat eine unbegrenzte Lebensdauer.

*Von Haus aus stark.*

## RAAB Trockenschüttung TS

**Dämmschicht für Schall-, Wärmedämmung und Höhenausgleich. Unter schwimmendem Estrich, Trockenestrichelementen, Spanplatten, Gussasphalt, Zementestrich usw.**

### Eigenschaften:

- Bimssteingranulat
- hohe Kornfestigkeit
- geringe Zusammendrückung
- selbsttragend
- bauaufsichtlich zugelassen

Die Raab Trockenschüttung TS besteht aus reinem, natürlichem Bimssteingranulat (klassifiziertes vulkanisches Aluminium-Silikat-Gestein) anorganischen Ursprungs, ist temperaturunempfindlich, verdichtungswillig und stabil.

Als Naturstein ist die Raab Trockenschüttung TS nicht brennbar (DIN 4102, A1), umweltfreundlich, ungeziefer sicher und bauaufsichtlich zugelassen. Die Raab Trockenschüttung TS ist weitgehendst staubfrei und kann durch Zug nicht weggekehrt werden.

Geschüttet ergibt sich eine fugenlose Dämmschicht, bei der Installationsleitungen innerhalb der Dämmschicht verbleiben. Die Raab Trockenschüttung TS kann in jeder beliebigen Dicke bei leichter Verdichtung eingebaut werden, sodass unebene Decken oder Böden waagrecht werden. Vor Einbau des Estrichs ist ein Begehen der Raab Trockenschüttung TS möglich.

Das Granulat ist chemisch neutral, beständig gegen Säuren und Laugen, fault nicht und hat eine unbegrenzte Lebensdauer. Korrosionserscheinungen in Verbindung mit Wasser- oder Heizungsrohren sind bisher nicht aufgetreten.

### Anwendung:

Die Raab Trockenschüttung TS eignet sich dank der hohen Temperaturbeständigkeit besonders gut als Dämmschicht unter dem heiß eingebauten Gussasphalt und ergibt einen stabilen Untergrund für Trockenestriche, Spanplatten, Fertigparkett-Tafeln und Zementestrich.

Die Raab Trockenschüttung TS ermöglicht eine fugenlose Dämmschicht, welche die unebene Rohdecke ausgleicht und große Konstruktionshöhen, Rohrleitungen und Kabel überbrückt.

### Verarbeitung:

Durch leichtes verdichten wird die Raab Trockenschüttung TS in die ideale Lage gebracht. Anschließend über ausgewogene

## Technische Information

<b>Basis:</b>	<b>Bimssteingranulat</b>
<b>Körnung:</b>	<b>0,3-4 mm</b>
<b>Schüttdichte:</b>	<b>ca. 260-320 g/l</b>
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	
<b>Rechenwert <math>\lambda</math>:</b>	<b>0,08 W/mK</b>
<b>Baustoffklasse gem. DIN 4102:</b>	<b>A1, nicht brennbar</b>
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	<b>ca. 1000 °C</b>
<b>Zusammendrückung:</b>	<b>1,26 % bei 45 mm Höhe und 5 to/m<sup>2</sup></b>
<b>Zulassungs-Nr.:</b>	<b>Z-23.11-1186</b>
<b>Lieferform:</b>	<b>80-l-Sack</b>

Lehren die Oberfläche abziehen, sodass sich eine gleichbleibende, fugenlose Dämmschichtdicke ergibt. Raab Trockenschüttung TS kann anschließend je nach weiterem Aufbau mit Holzweichfaserplatten oder mit Folie abgedeckt werden.

### Verbrauch:

ca. 1 Liter Raab Trockenschüttung TS pro 1 mm Stärke und 1 m<sup>2</sup>.

### Lagerung:

Trocken auf einer Holzpalette.

### Lieferform:

80-l-Sack, als 0,3-4 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: Januar 2005

**Wir beraten Sie gern.**