

## **BIA-Blähton- Schallschutzschüttung BD BL02**

Blähton 0 - 2 mm

### **Produktbeschreibung**

Schwere, hoch belastbare Ausgleichsschüttung mit besonders hoher Schalldämmung für Schütthöhen ab 0,5 cm.

### **Anwendung**

Im Neubau und Sanierung mit hohen Anforderungen an den Schallschutz und die Belastung.

### **Verarbeitungsanweisungen**

Material lose schütten, ausgleichen und abziehen.

Schütthöhe unter Trockenestrich 0,5 bis 5 cm.

### **Arbeitsanweisungen**

Auf allen tragfähigen Untergründen einsetzbar. Vor der Schüttung diffusionsoffenen Rieselschutz verlegen und Randdämmstreifen stellen. Vor der Verlegung von Trockenestrichelementen kann die Schüttung mit Holzweichfaserplatten oder Rippenwellpappe abgedeckt werden. Bei Verlegung von Holzwerkstoffplatten ist dies zwingend erforderlich.

### **Lagerung**

Auf Paletten trocken lagern. Unbegrenzt haltbar.

### **Verpackung**

50-l-Sack, 33 Sack/ Pal. = 1650 l/Pal. (Sackgewicht ca. 29 kg = 980 kg/Pal.)



### **Weitere Informationen**

Erreichbare Feuerwiderstandsklasse F 120

Prüfzeugnisse:

Institut für Fußbodenbau, Koblenz

Institut für Schall- und Wärmeschutz, Essen

### **Technische Daten**

Materialverbrauch	10 l/m <sup>2</sup> und cm Schütthöhe
Maximale Verdichtung	max. 1,3 % bei erhöhter Drucklast von 3,5 KN/m <sup>2</sup>
Druckspannung bei 10% Stauchung	ca. 79 t/m <sup>2</sup>
Brandverhalten	A1, DIN 4102
Korngröße	
Teilchenform	rund und gebrochen
Restfeuchte in Vol.-%	max. 1,5 Vol.-%
Schüttdichte	ca. 580 Kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit	0,16 W/mK
Schalldämmung	Trittschallverbesserungsmaß bis 35 dB

### **Materialverbrauch**

Bedarf pro m<sup>2</sup> bei vollflächiger Anwendung

Schütthöhe	Liter	m <sup>3</sup>	Säcke	Kg/m <sup>2</sup>
1 cm	10	0,01	0,2	5,8
2 cm	20	0,02	0,4	11,6
3 cm	30	0,03	0,6	17,4
4 cm	40	0,04	0,8	23,2
5 cm	50	0,05	1,0	29,0
10 cm	100	0,1	2,0	58,0

### **Bau Innovation Alternativ GmbH**

Schloss Altenhof 1

**A-4142 Hofkirchen im M.**

Telefon +43 (0) 728560214

Telefax +43 (0) 728560268

[www.bia-bauinfo.at](http://www.bia-bauinfo.at)

## **Dokumente**

---

Sicherheitsdatenblatt

## **Rechtliche Hinweise**

---

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

## **Bau Innovation Alternativ GmbH**

Schloss Altenhof 1

**A-4142 Hofkirchen im M.**

Telefon +43 (0) 728560214

Telefax +43 (0) 728560268

[www.bia-bauinfo.at](http://www.bia-bauinfo.at)