



## BACHL BIT Perlit Ausgleichsschüttung

- veredelte Perlit -Trockenschüttung durch Ummantelung mit Bitumen
- problemloser Höhenausgleich von ausgetretenen oder schiefen Fußböden
- beliebige Einbaudicke
- Wärmedämmung und Trittschallschutz in einem Arbeitsgang
- hohe Belastbarkeit
- schnelle und einfache Anwendung
- fugenlose Dämmung
- mühelose Integrierung von Versorgungsleitungen
- Ausfüllen von Leitungsspalten bei Dämmstoffplatten
- verarbeiterfreundlich durch geringes Gewicht



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFFE



# BACHL BIT Perlit Ausgleichsschüttung

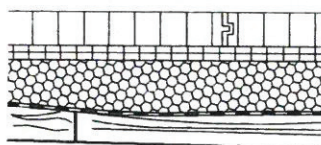
BIT Perlit Ausgleichsschüttung ist ein expandiertes, natürlich vorkommendes Silikatgestein vulkanischen Ursprungs, das durch eine Bitumenummantelung veredelt wird. Durch geringen Flächendruck verdichtet sich diese Schüttung. Sie wirkt un-

ter Trockenestrich als stabile, homogene Wärmedämmschicht, die gleichzeitig Trittschallreduzierung bewirkt. Die Schüttung unterliegt einer stetigen Güteüberwachung.

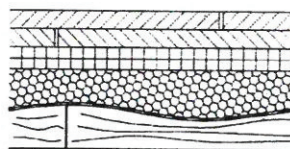
## Technische Daten:

Körnung	0 - 6 mm			
Schüttdichte	ca. 165 kg/m <sup>3</sup>			
Wärmeleitfähigkeit	R = 0,060 W/(mK)			
Baustoffklasse	B2 gemäß DIN 4102			
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 90 kPa			
Zulassung	Z-23.11-1286			
Anwendungsgebiet	DEO (DIN 4108-10)			
Flächengewicht (eingebaut)	1,85 kg/m <sup>2</sup> je 1 cm Dicke			
Verpackungseinheit PE Sack	Paletteninhalt		Gewicht kg/Sack	Materialbedarf Liter
	Sack	m <sup>3</sup>		
100 ltr.	24	2,4	16,5	ca. 11 Liter je m <sup>2</sup> und cm

## Ausführungsbeispiele:



Holzspanplatte V 100  
A8 Abdeckplatte  
**BIT Perlit Ausgleichsschüttung**  
unebene Holzbalkendecke, ggf. mit Rieselschutz



Fertigfußboden  
A8 Abdeckplatte  
**BIT Perlit Ausgleichsschüttung**  
unebene Holzbalkendecke, ggf. mit Rieselschutz

## Höhenausgleich:

BACHL BIT Perlit Ausgleichsschüttung eignet sich hervorragend zum Ausgleich von unebenen Fußböden im Alt- und Neubau. Auf dem Boden verlaufende Versorgungsleitungen werden problemlos ohne aufwendige Zuschnitte integriert. Alle Unebenheiten müssen mindestens mit 10 mm Schüttung überdeckt werden.

## Wärmedämmung/Schalldämmung:

BACHL BIT Perlit Ausgleichsschüttung als Dämmschicht unter jedem beliebigen Trockenestrich realisiert eine Wärmedämmung, die sich entsprechend der Einbaudicke erhöht und gleichzeitig den Schallpegel reduziert.

## Wichtiger Hinweis:

BACHL BIT Perlit Ausgleichsschüttung muss stets verdichtet werden, deshalb ist beim Einbau eine 10%ige Überhöhung zu berücksichtigen. Bis 60 mm Schütthöhe erfolgt die Verdichtung durch vollflächiges Begehen der Abdeckplatten über der Schüttung. Bei größeren Schütthöhen erfolgt eine mechanische Verdichtung mittels Handstampfer oder Elek-trorüttler über zusätzlich ausgelegte Schaltafeln.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Stand Oktober 2013.

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden sie unter: [www.bachl.de](http://www.bachl.de)

**Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG**  
**Bachl Dämmtechnik GmbH & Co. KG**  
E-Mail: [info@bachl.de](mailto:info@bachl.de)



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49(0)8582-809-350

[www.bachl.de](http://www.bachl.de)