

BACHL HAWA Perlit Ausgleichschüttung

Technische Daten

BACHL HAWA Perlit Ausgleichschüttung ist ein expandiertes natürlich vorkommendes Silikatgestein vulkanischen Ursprungs, welches durch eine Hartwachsummantelung veredelt wird. Durch geringen Flächendruck verdichtet sich diese Schüttung. Sie wirkt unter Trockenestrich als stabile homogene Wärmedämmschicht mit gleichzeitiger Reduzierung des Trittschalls. BACHL HAWA Perlit Ausgleichschüttung ermöglicht einen problemlosen Höhenausgleich von ausgetretenen oder schiefen Fußböden und ist durch beliebige Einbaudicken vielseitig einsetzbar. Die hervorragenden Verzahnungs- und Verklebeeigenschaften von BACHL HAWA Perlit erfüllen die Anforderungen an gebundene Schüttungen nach DIN 18560-2. BACHL HAWA Perlit Ausgleichschüttung zeichnet sich aus durch hohe Belastbarkeit und bietet durch schnelle und einfache Anwendung eine fugenlose Wärmedämmung. Eine mühelose Integrierung von Versorgungsleitungen ist ebenso möglich. Die Schüttung unterliegt einer stetigen Güteüberwachung.

Technische Daten	BACHL HAWA Perlit Ausgleichschüttung
Körnung	0 - 6 mm
Schüttdichte	ca. 140 kg/m ³
Baustoffklasse DIN 4102-1/ÖNORM B 3800-1	B2
Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung	≥ 90 kPa
Flächengewicht (eingebaut)	1,54 kg/m ² je 1 cm Dicke
Zulassung (abZ)	Z-23.11-1286
Wärmeleitfähigkeit λ	0,060 W/(mK)

Verpackung

Verpackungseinheit PE Sack	Paletteninhalt		Gewicht kg/Sack	Materialbedarf Liter je m ² und cm
	Sack	m ³		
100 l	24	2,4	14	ca. 11 Liter

Eigenschaften:

- problemloser Höhenausgleich
- hervorragender Trittschallschutz
- verrottungsfest
- verarbeitungsfreundlich durch geringes Gewicht
- hochbelastbar
- fugenlose Wärmedämmung
- ungeziefersicher

Verarbeitung:

Das Material ist vor und während der Verarbeitung vor Feuchtigkeit zu schützen. BACHL HAWA Perlit Ausgleichschüttung ist hervorragend zum Ausgleich schiefer und ausgetretener Fußböden geeignet, aber auch im Neubau bestens einsetzbar. Auf dem Boden verlaufende Versorgungsleitungen werden problemlos ohne aufwendige Zuschnitte integriert. Alle Unebenheiten, wie Rohre und Kabel, müssen mindestens mit 10 mm Schüttung überdeckt werden.

Auftrag:

BACHL HAWA Perlit Ausgleichschüttung auf die Rohdecke oder den alten Fußboden schütten und mittels Abziehlehren planziehen.

Wärmedämmung / Schalldämmung:

BACHL HAWA Perlit Ausgleichschüttung als Dämmschicht unter jeden beliebigen Trockenestrich realisiert eine Wärmedämmung, die sich entsprechend der Einbaudicke erhöht und gleichzeitig den Schallpegel reduziert.

Wichtige Hinweise:

BACHL HAWA Perlit Ausgleichschüttung muss stets verdichtet werden, weshalb beim Einbau eine 10 %ige Überhöhung berücksichtigt werden muss. Bis 60 mm Schütthöhe erfolgt die Verdichtung durch vollflächiges Begehen der A8-Holzweichfaser-Abdeckplatten über der Schüttung. Bei größeren Schütthöhen erfolgt die Verdichtung mittels Handstamper oder Elektrorüttler über ausgelegte Schalttafeln.

Stand: 20.07.2017

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. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden Sie unter: www.bachl.de

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG
E-Mail: info@bachl.de



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49 8582 809-350

DÄMMSTOFFE