



BACHL BIT Perlit Ausgleichschüttung

Gemeinsam Werte schaffen.

Technische Daten

BACHL BIT Perlit Ausgleichschüttung ist ein expandiertes natürlich vorkommendes Silikatgestein vulkanischen Ursprungs, welches durch eine Spezialbitumenummantelung veredelt wird. Durch geringen Flächendruck verdichtet sich diese Schüttung. Sie wirkt unter Trockenestrich als stabile homogene Wärmedämmschicht mit gleichzeitiger Reduzierung des Trittschalls. Außerdem ermöglicht BACHL BIT Perlit Ausgleichschüttung einen problemlosen Höhenausgleich von ausgetretenen oder schiefen Fußböden und ist durch beliebige Einbaudicken vielseitig einsetzbar. BACHL BIT Perlit Ausgleichschüttung zeichnet sich aus durch hohe Belastbarkeit und bietet durch schnelle und einfache Anwendung eine fugenlose Wärmedämmung. Diese Schüttung unterliegt einer stetigen Güteüberwachung.

Technische Daten	BACHL BIT Perlit Ausgleichschüttung
Körnung	0 - 6 mm
Schüttdichte	ca. 165 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ	0,060 W/(mK)
Baustoffklasse DIN 4102-1/ÖNORM B 3800-1	B2
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	≥ 90 kPa
Flächengewicht (eingebaut)	1,82 kg/m ² je 1 cm Dicke
BIT Perlit Bachl ETA	17-1024

Verpackung

Verpackungseinheit PE Sack	Paletteninhalt		Gewicht	Materialbedarf
	Sack	m ³	kg/Sack	Liter
100 Liter	24	2,4	16,5	ca. 12 Liter
				je m ² und cm

Eigenschaften:

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

Verarbeitung:

Das Material ist vor und während der Verarbeitung vor Feuchtigkeit zu schützen. BACHL BIT Perlit Ausgleichschüttung ist hervorragend zum Ausgleich schiefer und ausgetretener Fußböden, 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 BIT Perlit Ausgleichschüttung auf die Rohdecke oder den alten Fußboden schütten und mittels Abziehlehren planziehen.

Wärmedämmung / Schalldämmung:

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

Wichtiger Hinweis:

BACHL BIT Perlit Ausgleichschüttung muss stets verdichtet werden, deshalb muß beim Einbau eine 10 % Überhöhung berücksichtigt werden. Bis 60 mm Schütthöhe erfolgt die Verdichtung durch vollflächiges Begehen der A 8 Holzweichfaser-Abdeckplatten über der Schüttung. Bei größeren Schütthöhen erfolgt die Verdichtung mittels Handstampfer oder kleiner Rüttlerplatte über ausgelegte Schalfafeln. Achtung: BIT-Perlit darf nicht mit anderen Ausgleichsschichten nebeneinander kombiniert werden, z.B. zum Verfüllen von Versorgungsleitungsschlitzen.