



NATÜRLICH



DÄMMEN

mit

BACHL Perlit

HAWA Perlit Ausgleichschüttung



- ▶ veredelte *Perlit*-Trockenschüttung durch Ummantelung mit Hartwachs
- ▶ problemloser Höhenausgleich von ausgetretenen oder schiefen Fußböden
- ▶ beliebige Einbaudicke
- ▶ Wärmedämmung und Trittschallschutz in einem Arbeitsgang
- ▶ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr.: Z-23.11-1286

- ▶ hohe Belastbarkeit
- ▶ schnelle und einfache Anwendung
- ▶ fugenlose Dämmung
- ▶ mühelose Integrierung von Versorgungsleitungen
- ▶ ausfüllen von Leitungsspalten bei Dämmstoffplatten
- ▶ verarbeiterfreundlich durch geringes Gewicht

BACHL Perlit-Schüttungen

verkleben und verkrallen.
Dies ergibt im eingebauten
Zustand eine gebundene Form
im Sinne der DIN 18560, Teil 2.

BACHL

HAWA Perlit Ausgleichschüttung

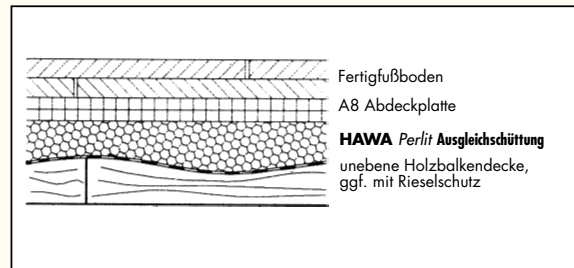
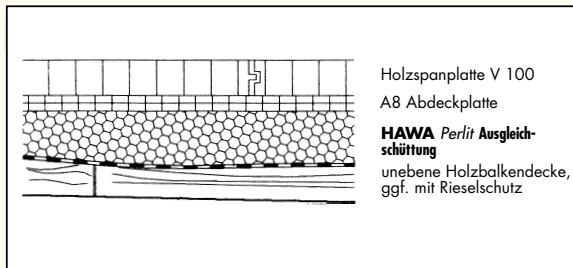
HAWA Perlit Ausgleichschüttung ist ein expandiertes natürlich vorkommendes Silikatgestein vulkanischen Ursprungs, das durch eine Hartwachsummantelung veredelt wird. Durch geringen Flächendruck verdichtet sich diese Schüttung. Sie wirkt unter Trockenestrich als stabile homogene Wärmedämmschicht mit gleichzeitiger Reduzierung des Trittschalls. Die Schüttung unterliegt einer stetigen Güteüberwachung.

► Technische Daten:

| | |
|---|--------------------------------------|
| Körnung: | 0 - 6 mm |
| Schüttdichte: | ca. 140 kg/m ³ |
| Wärmeleitfähigkeit: | $\lambda_R = 0,060 \text{ W/(mK)}$ |
| Baustoffklasse: | B2 gemäß DIN 4102 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung: | 0,18 N/mm ² |
| Flächengewicht (eingebaut): | 1,54 kg/m ² je 1 cm Dicke |

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

► Ausführungsbeispiele:



► Höhenausgleich:

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 müssen **mindestens mit 10 mm Schüttung** überdeckt werden.

► Wärmedämmung/Schalldämmung:

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

► Wichtiger Hinweis:

HAWA Perlit Ausgleichschüttung 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 Elektrorüttler über zusätzlich ausgelegte Schaltafeln.

KARL BACHL GmbH & Co KG
Kunststoffverarbeitung

Osterbachtal 1 · 94133 Röhrnbach
Tel. +49 (0)8582/809-0 · Fax +49 (0)8582/809-320
e-mail: info@bachl.de · www.bachl.de

