

NATÜRLICH



DÄMMEN

mit

BACHL Perlit

BS Perlit Ausgleichschüttung



- ▶ schalldämmende Ausgleichschüttung
- ▶ hoch belastbar
- ▶ anorganisches Material, somit nicht verrottbar
- ▶ ökologisch unbedenklich
- ▶ ungeziefersicher
- ▶ unter jedem Trockenestrichsystem einsetzbar

- ▶ Baustoffklasse A1 nach DIN 4102
- ▶ problemloser Höhenausgleich
- ▶ mühelose Integration von Versorgungsleitungen
- ▶ ohne Verdichtung bis 5 cm Einbauhöhe
- ▶ mühelose Integration von Versorgungsleitungen
- ▶ fugenlose Dämmung

BACHL

BS Perlit Ausgleichschüttung

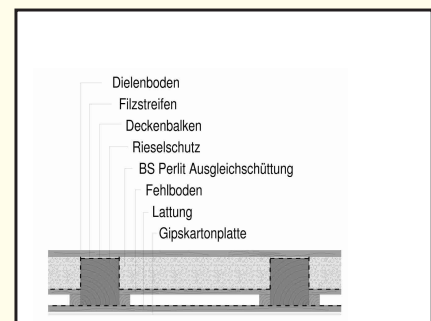
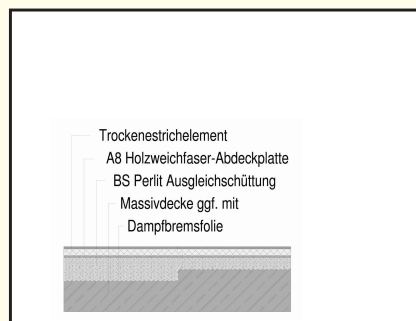
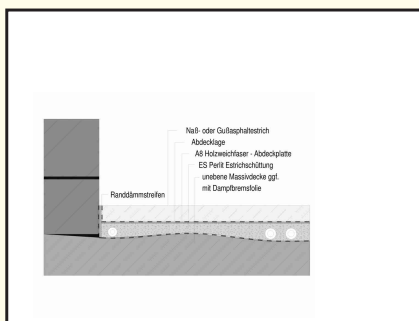
BS Perlit Ausgleichschüttung ist eine tragfähige universell einsetzbare Trockenschüttung. Durch ihre hochwärmedämmenden und schalldämmenden Bestandteil ist **BS Perlit Ausgleichschüttung** eine Schüttung, die hohen bautechnischen Anforderungen gerecht wird.

► Technische Daten:

Körnung:	0 - 6 mm
Rohdichte:	ca. 625 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda_R = 0,110 \text{ W/(mK)}$
Baustoffklasse:	A1 gemäß DIN 4102 - nicht brennbar

Verpackungseinheit PE-Sack Liter	Paletteninhalt		Gewicht kg/Sack	Materialbedarf Liter/m ² u. cm	
	Sack	m ³		bis 5 cm	ab 5 cm
ca. 40	21	0,84	ca. 25	10	10,5

► Ausführungsbeispiele:



► Höhenausgleich:

BS Perlit Ausgleichschüttung ist hervorragend zum Ausgleich von unebenen Fußböden geeignet. Darauf verlaufende Versorgungsleitungen werden problemlos ohne aufwendige Zuschnitte integriert. Eine **Mindeststeinbauhöhe** von **10 mm** ist auch im Bereich der Unebenheiten einzuhalten. Ab 5 cm Einbauhöhe ist zu verdichten (5%).

► Schalldämmung/Wärmedämmung:

BS Perlit Ausgleichschüttung verbessert aufgrund des hohen Schüttgewichtes die Luftschalldämmung und unterstützt die trittschalldämmende Wirkung schwimmend verlegter Fußbodenkonstruktionen.

BS Perlit Ausgleichschüttung realisiert durch ihre leichten grobporigen Bestandteile gleichzeitig eine effiziente Wärmedämmung.

► Brandschutz:

BS Perlit Ausgleichschüttung ist nicht brennbar und entspricht gemäß DIN 4102 der Baustoffklasse A1.

KARL BACHL GmbH & Co KG
Kunststoffverarbeitung, Bereich Perlit

Osterbachtal 1 · 94133 Röhrnbach

Tel. +49 (0)8582/809-0 · Fax +49 (0)8582/809-320

e-mail: info@bachl.de · www.bachl.de

