



BACHL ES Perlit Dämmschüttung®

- verarbeitungsfreundliche Trockenschüttung für Naßestrich- und Gußasphalt-Konstruktionen Anwendungsgebiet DEO
- Im eingebauten Zustand werden mit BACHL ES Perlit durch Verkrallen und Verkleben die Anforderungen an eine Ausgleichsschüttung in "gebundener Form" nach DIN 18560-2 erfüllt
- problemloser Höhenausgleich in unbegrenzten Einbaudicken
- vorbildliche Wärmedämmung
- gute Schalldämmung
- Baustoffklasse A1 nach DIN 4102 nicht brennbar
- geringes Gewicht
- fugenlose Dämmung
- mühelose Integrierung von Versorgungsleitungen
- ausfüllen von Leitungsspalten bei Dämmstoffplatten
- anorganisches Material, somit nicht verrottbar
- ungeziefersicher
- umweltfreundlich durch problemlose Wiederverwertung oder Entsorgung
- ökologisch unbedenklich



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFFE

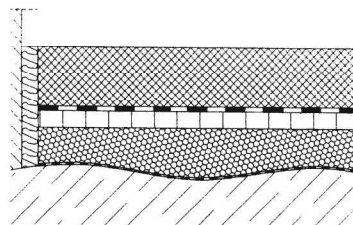
BACHL ES Perlit Dämmschüttung®

ES Perlit Estrichschüttung ist ein expandiertes natürlich vorkommendes Silikatgestein vulkanischen Ursprungs, mit hervorragenden chemischen und physikalischen Eigenschaften. In der Bauindustrie findet expandierendes Perlit vor allem als Ausgleichschüttung und aufgrund der hervorragenden Wärmedämmung, sowie Schalldämmung Anwendung. Diese Schüttung unterliegt einer stetigen Güteüberwachung.

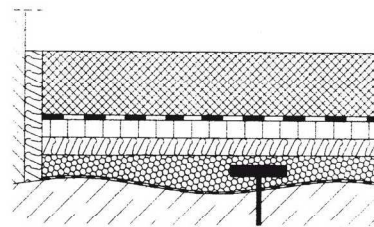
Technische Daten:

Körnung	0 - 6 mm			
Schüttdichte	ca. 90 kg/m ³			
Wärmeleitfähigkeit	R = 0,050 W/(mK)			
Baustoffklasse	A1 gemäß DIN 4102 nicht brennbar			
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	≥ 100 kPa			
Zulassung	Z-23.15-1621			
Verpackungseinheit PE Sack	Paletteninhalt		Gewicht kg/Sack	Materialbedarf Liter
	Sack	m ³		
100/150/200 ltr.	24/20/14	2,4/3,0/2,8	9	ca. 12 Liter je m ² und cm

Ausführungsbeispiele:



Naß- oder Gußasphaltestrich
 Abdecklage
 A8 Abdeckplatte
ES Perlit Estrichschüttung
 unebene Massivdecke, ggf. mit Feuchtigkeitssperre



Naß- oder Gußasphaltestrich
 Abdecklage
 Dämmschichtabdeckung
 Trittschalldämmplatte
ES Perlit Estrichschüttung
 vorstehender Träger
 unebene Massivdecke, ggf. mit Feuchtigkeitssperre

Höhenausgleich:

BACHL ES Perlit Estrichschüttung kann alle Unebenheiten mühelos in unbegrenzten Höhen ausgleichen. Versorgungsleitungen werden problemlos ohne aufwendige Zuschnitte integriert. Alle Unebenheiten müssen mindestens 10 mm überdeckt werden.

Wärmedämmung:

BACHL ES Perlit Estrichschüttung kann durch seine geeignete Struktur und den daraus resultierenden guten Dämmwerten die Anforderungen der DIN 4108 und der WSV0 leicht erreichen und somit eine wirksame Wärmedämmung erzielen.

Schalldämmung:

BACHL ES Perlit Estrichschüttung als Dämmschicht unter Naß- (Zement- oder Anhydritestrich) und Gußasphaltestrichen ermöglicht effektiven Schallschutz gemäß DIN 4109. Durch das Auflegen von Trittschalldämmplatten wird eine zusätzliche Dämmwirkung erreicht.

Wichtiger Hinweis:

BACHL ES Perlit Estrichschüttung muß stets verdichtet werden, deshalb muß beim Einbau eine 20%ige Überhöhung berücksichtigt werden. Bis 40 mm Schütthöhe erfolgt die Verdichtung durch vollflächiges Begehen der Abdeckplatten über der Schüttung. Bei größeren Schütthöhen erfolgt die Verdichtung mittels Handstampfer oder Elektrorüttler über ausgelegte Schaltafeln.

Entsorgung: keine Einschränkung - Naturprodukt

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 August 2014.

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

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



Gemeinsam Werte schaffen.

