

BACHL Perlit DS



Gemeinsam Werte schaffen.

Technische Daten

BACHL DS Perlit Dämmschüttung ist ein expandiertes natürlich vorkommendes Silikatgestein vulkanischen Ursprungs und dadurch nicht verrottbar und ungeziefericher. Als natürliche Trockendämmschüttung eignet sie sich hervorragend zur Wärmedämmung in Holzbalkendecken und als Zwischensparrendämmung in Steildächern. Die Verwendung der Schüttung in Brandschutzwänden ist ebenso möglich. Durch das geringe Gewicht ist eine einfache Verarbeitung gegeben. Es entsteht kein Verschnitt, keine Hohlräume und die Anwendung ist unabhängig von der Balken- und Sparrenbreite sowohl im Alt- als auch im Neubau im Anwendungsgebiet DZ möglich. BACHL DS Perlit Dämmschüttung ist baubiologisch absolut einwandfrei und frei von gesundheitsschädlichen Bestandteilen. Diese Schüttung unterliegt einer ständigen Güteüberwachung.

Art. Nr.	Lieferform
PE00001536	100 L / PE-Sack
Eigenschaften	DS
Chemische Bezeichnung	Perlit
CAS-Nr.	93763-70-3
Anwendung	Dämmschüttung
Form	fest (Körnung 0/6)
Farbe	weiß
Geruch	geruchlos
Schüttdichte	90 g/l ± 5 g/l
Anwendungstemp. / Temperaturbeständigkeit	800°C / kurzzeitig bis 1200 °C
Schmelzpunkt / Schmelzbereich	ca. 1400 °C
Löslichkeit in Wasser	< 0,1 %
pH-Wert im Lieferzustand	6,5-7,0
Technische Daten	
Setzmaß	≤ 20 % (bei erschütterung)
Körnung	0 - 6 mm
Frostbeständigkeit (DIN 4226)	frostbeständig
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	A1
Brandklasse	A1, unbrennbar
Wärmeleitfähigkeit, λ (DIN 4108-04)	0,050 W/(mk)
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer 170504 (Boden und Steine) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche Verwertung möglich.
Allgemeine Stoffspezifikation	Das Produkt ist eine ökologische Dämmschüttung auf mineralischer Basis.
Angaben zum Transport	
Landtransport (ADR / RID / GGVS / GGVE)	Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften
See- oder Lufttransport (IMDG / GGVSee / IATA-DGR)	Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die BACHL-Anwendungstechnik.

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG

Deching 3 | 94133 Röhrnbach | Tel. +49 8582 809-350 | daemmstoffe@bachl.de
www.bachl.de

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.

