

NATÜRLICH   
**DÄMMEN**

mit

**BACHL** *Perlit*

## **DS** *Perlit* **Dämmschüttung**



- ▶ natürliche Trockenschüttung
- ▶ Verwendung im Alt- und Neubau, Anwendungsgebiet DZ
- ▶ hervorragende Wärmedämmung gemäß DIN 4108 und WSVÖ
- ▶ Sicherheit durch Baustoffklasse A1 nach DIN 4102 – nicht brennbar
- ▶ kein Verschnitt, keine Hohlräume, unabhängig von Balken- und Sparrenabständen
- ▶ leichte Verarbeitbarkeit durch geringes Gewicht
- ▶ Schüttdämmstoff nach DIN EN 14316-1: 2004-11

- ▶ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr: Z-23.15-1621
- ▶ frei von gesundheitsschädlichen Bestandteilen
- ▶ baubiologisch absolut einwandfrei
- ▶ anorganisches Material, somit nicht verrottbar
- ▶ ungeziefersicher
- ▶ umweltfreundlich durch problemlose Wiederverwertung oder Entsorgung
- ▶ ökologisch unbedenklich

**BACHL**

# DS Perlit Dämmschüttung

**DS Perlit Dämmschüttung** ist ein expandiertes natürlich vorkommendes Silikatgestein vulkanischen Ursprungs. Es eignet sich hervorragend zur Wärmedämmung in Holzbalkendecken und als Zwischensparrendämmung in Steildächern.

Diese Schüttung unterliegt einer stetigen Güteüberwachung.

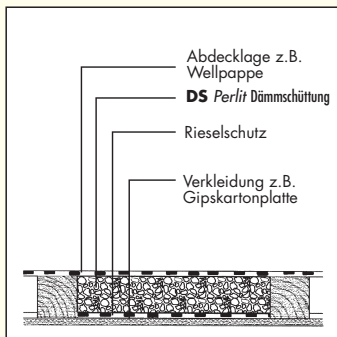
## ► Technische Daten:

<b>Körnung:</b>	0 - 6 mm
<b>Schüttdichte:</b>	ca. 90 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wärmeleitfähigkeit:</b>	$\lambda_R = 0,050 \text{ W/(mK)}$
<b>Baustoffklasse:</b>	A1 gemäß DIN 4102 nicht brennbar
<b>Diffusionswiderstand:</b>	ca. 3 $\mu$

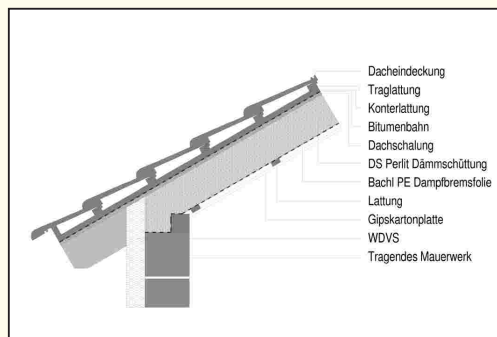
Verpackungseinheit PE Sack	Paletteninhalt		Gewicht kg/Sack	Materialbedarf Liter
	Sack	m <sup>3</sup>		
100 ltr.	24	2,4	9	Dach 11 Liter Decke 10 Liter je m <sup>2</sup> und cm

## ► Ausführungsbeispiele:

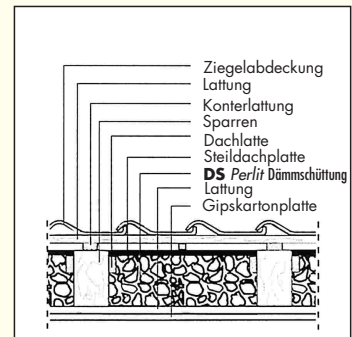
Holzbalkendecke



Steildach



Dachaufbau



## ► Wärmedämmung:

**DS Perlit Dämmschüttung** läßt sich leicht und lückenlos in Holzbalkendecken oder als Zwischensparrendämmung in Steildächern einbringen. Auch bei unterschiedlichen Balken- und Sparrenabständen entstehen keine Hohlräume. Damit werden Wärmebrücken vermieden.

## ► Wichtiger Hinweis:

**DS Perlit Dämmschüttung** muß bei der Verwendung als Zwischensparrendämmung verdichtet werden, um eine nachträgliche Sackung zu vermeiden. Dies erreicht man durch Stochern und Abklopfen der Innenverkleidung. Es ist daher ein **Mehrbedarf von ca. 10%** einzuplanen.

**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

