

## Kerndämmung von zweischaligem Mauerwerk



**Zusammensetzung:** Aus natürlichem Perlit Gestein von der Insel Milos ( Griechenland ) hergestellt, rein anorganisch ( mineralisch )

**PERLI-FILL F**  $\lambda$  0,040 W/mK, Körnung: 0 – 1,5 mm

**PERLI-FILL**  $\lambda$  0,045 W/mK, Körnung: 0 – 4,0 mm

**Schüttgewicht:** ca. 40 bis 68 Kg / m<sup>3</sup>

**Sehr gute Wärme- und Schalldämmeigenschaften**

**Wasserabweisend hydrophobiert, unverrottbar, ungeziefer sicher**

**Diffusionswiderstandszahl: 0/3 ( sehr diffusionsoffen )**

**Brandverhalten:** Nicht brennbar Klasse A1 nach DIN 4102

**Temperaturbeständigkeit:** - 50° C bis 1000° C

**Ökologie:** Baubiologisch wertvoll

**Entsorgung:** Problemlos, z.B. als mineralischer Zuschlagsstoff für gärtnerische Bodenverbesserung.



**PH-Wert:** Neutral ( 7 )

**Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung DifBt – Nr. Z-23.12-1393 - für die Dämmung zweischaliger Außenwände ( Kerndämmung ) als Schüttung für Neubauten und als Einblasdämmung für Altbauten**

**EnEV – Anhang 3: Mit Kerndämmung - PERLI- FILL - erfüllt**

**Amtlich güteüberwacht vom MPA NRW**



*Die Wärme bleibt im Haus*