

Kerndämmung von zweischaligem Mauerwerk



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

PERLI-FILL F λ 0,040 W/mK, Körnung: 0 – 1,5 mm

PERLI-FILL λ 0,045 W/mK, Körnung: 0 – 4,0 mm

Schüttgewicht: ca. 40 bis 68 Kg / m³

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