

# Aerogel - Einblasdämmstoff



## Besonderheiten:

- Kerndämmstoff mit dem zurzeit höchsten Wärmedurchlasswiderstand
- Für sehr schmale Hohlraumverfüllungen ab 1,5 cm geeignet
- Wasserabweisend (hydrophob)
- Wasserdampfdurchlässig (diffusionsoffen)
- Nicht gesundheitsgefährdend

## Anwendungsbereiche:

### Außenwand

Kerndämmung sehr schmaler Luftschichten in doppelschaligem Mauerwerk hinter Putz- und Klinkerfassaden.

### Sonderbauteile

Dämmung von Hohlräumen, die aufgrund räumlicher Begrenzungen nur sehr geringe Dämmstoffdicken zulassen.

### Material-Eigenschaften

Rohstoff	Silika (Kieselsäure-Granulat)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,021 W/mK
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	ca. 2 – 3 $\mu$
Brandverhalten	B 1 (DIN 4102-1)
Verarbeitungsdichte	85 - 95 kg/m <sup>3</sup>
Korngröße	03 – 4,0 mm
Lieferform	loses Granulat (Säcke 75 Ltr., Big Bag 1.400 Ltr.)

Das Material ist bauaufsichtlich zugelassen.

### Vertrieb:

InnoDämm GmbH  
Steinbruchweg 15  
33106 Paderborn

Telefon: 05251- 871470  
Mail: [kontakt@innodaemm.de](mailto:kontakt@innodaemm.de)  
[www.innodaemm.de](http://www.innodaemm.de)

 **InnoDämm**  
Vertriebsgesellschaft für innovative Dämmstoffe mbH