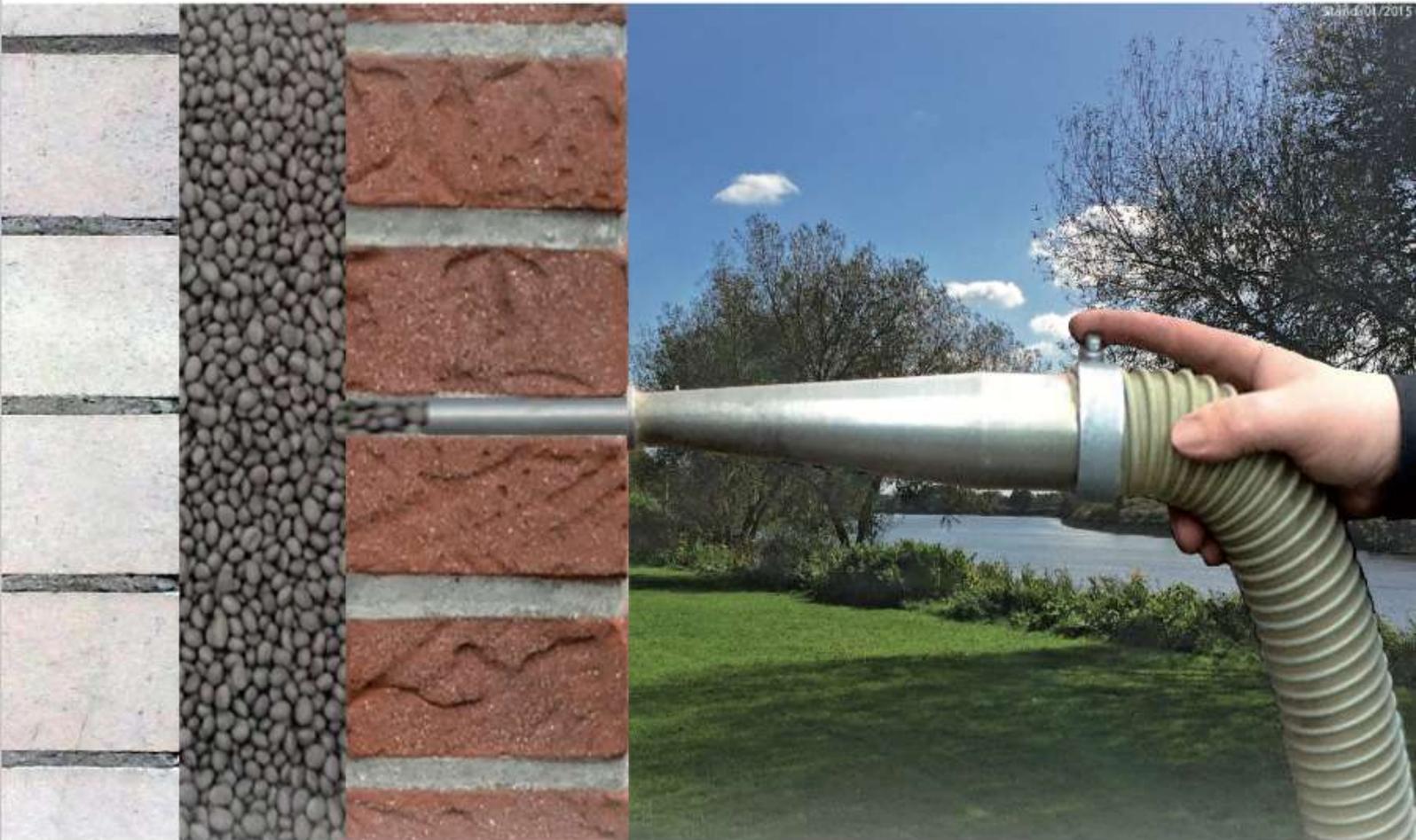


# Premium-Kerndämmung für zweischaliges Mauerwerk mit schmaler Hohlschicht



**Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$**   
**Baustoffklasse B2**  
**Sehr geringes Setzmaßverhalten**  
**Verarbeitung trocken oder mit EPS-Kleber möglich**  
**Ideal für schmale Hohlschichten**

**ECOFIBRE Dämmstoffe GmbH**

Arsterdamm 72

28277 Bremen

Tel.: 0421 / 684 686 70

Fax: 0421 / 684 686 69

[info@ecofibre.de](mailto:info@ecofibre.de)

<https://www.ecofibre.de>

<https://www.facebook.com/ecofibre.de>

[https://twitter.com/ECOFIBRE\\_DE](https://twitter.com/ECOFIBRE_DE)



## Beschreibung:

EPS 033 ist ein Polystyrol-Partikelschaum-Granulat.

## Anwendung:

EPS 033 ist für Neu- und Altbauten geeignet. Die Kerndämmung wird maschinell mit Luftdruck in die Hohlschicht eingeblasen. Hierzu werden kleine Bohrungen (ca. 20mm) in die Vormauerschale gebohrt. EPS 033 kann bereits bei sehr geringen Hohlschichtstärken verarbeitet werden. Zudem ist bei der maschinellen Befüllung auch eine Verklebung der EPS-Perlen möglich, um ein Herausrieseln aus der Hohlschicht zu vermeiden.



## Einschränkungen:

EPS 033 darf nur bei diffusionsoffenen Mauerwerken (Klinker, Verblender, Backstein) und Putzfassaden eingesetzt werden. Eine Verwendung bei dampfdichten Fassaden mit diffusionsdichten Anstrichen oder Putzen ist nicht zulässig.

## Eigenschaften:

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,033 W/m*K
Einbaurohdichte	ca. 16-20 kg/m <sup>3</sup>
normal entflammbar	gemäß Baustoffklasse B2
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	5μ
Perlengröße	≤ 4-6mm
Farbe	Silbergrau

## Verpackungseinheiten:

Volumen pro Verpackungssack	333,33 Liter
-----------------------------	--------------

## Zulassung:

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt	Z-23.12-1991
--	--------------

## Autorisierung:

EPS 033 darf nur von geschulten und zertifizierten ECOFIBRE-Fachbetrieben verarbeitet werden. Bei der Verarbeitung sind die Herstellervorgaben und die durch das Deutsche Institut für Bautechnik in der Zulassung beschriebenen Vorschriften einzuhalten.

## Artikelnummer:

Art.Nr. 100 204

## ECOFIBRE Dämmstoffe GmbH

Arsterdamm 72  
28277 Bremen  
Tel.: 0421 / 684 686 70  
Fax: 0421 / 684 686 69

info@ecofibre.de  
<https://www.ecofibre.de>  
<https://www.facebook.com/ecofibre.de>  
[https://twitter.com/ECOFIBRE\\_DE](https://twitter.com/ECOFIBRE_DE)

