

# DIN EN 16809-2:2017-04 (D)

**Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Produkte aus losen expandierten Polystyrolkugeln (EPS) und gebundenen expandierten Polystyrolkugeln - Teil 2: Spezifikation für gebundene und lose Schütt- und Einblasdämmstoffe nach dem Einbau; Deutsche Fassung EN 16809-2:2017**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	5
3.1 Begriffe .....	5
3.2 Symbole und Abkürzungen .....	6
4 Anforderungen.....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Eignung des Gebäudes für den Einbau des Produktes .....	7
4.3 An der Verwendungsstelle vorzunehmende Messungen und Berechnungen .....	7
4.3.1 Allgemeines.....	7
4.3.2 Wärmedurchlasswiderstand nach dem Einbau der Dämmung in zweischaligem Mauerwerk und Rahmenkonstruktionen.....	7
5 Überprüfung des Einbaus .....	8
5.1 Durchschnittliche Hohlraumbreite .....	8
5.2 Maschinenleistung.....	8
5.3 Volumen nach dem Einbau.....	8
5.4 Wärmedurchlasswiderstand des eingebauten zweischaligen Mauerwerks und von Rahmenkonstruktionen .....	8
6 Leitlinien für den Einbau .....	8
7 Erklärung des Verarbeiters .....	8
Anhang A (normativ) Zweischaliges Mauerwerk — Bestimmung der durchschnittlichen Hohlraumbreite .....	10
A.1 Durchführung .....	10
A.2 Berechnung .....	10
Anhang B (normativ) Zweischaliges Mauerwerk und Rahmenkonstruktionen — Überprüfung der Fließgeschwindigkeit.....	11
B.1 Prüfeinrichtung.....	11
B.2 Durchführung .....	11
Anhang C (normativ) Zweischaliges Mauerwerk — Verwendung eines Endoskops zur Prüfung, ob die Füllung ausreichend ist.....	12
C.1 Auswahl der Prüfpositionen durch den Prüfer .....	12
C.2 Maßnahmen des Prüfers.....	12
Anhang D (normativ) Anleitung für den Verarbeiter — Eignung des Gebäudes, Schulung, Vorprüfung und Einbauerklärung.....	13
D.1 Zweischaliges Mauerwerk.....	13
D.1.1 Eignung des Gebäudes für den Einbau der Wärmedämmung.....	13
D.1.2 Eignung des Gebäudes für den Einbau der Wärmedämmung.....	13
D.1.3 Einbauverfahren.....	14
D.2 Rahmenkonstruktionen (neugebaute Wände).....	15

<b>D.2.1</b>	<b>Eignung des Gebäudes für den Einbau der Wärmedämmung .....</b>	<b>15</b>
<b>D.2.2</b>	<b>Kontrollprüfungen durch den Verarbeiter, wenn das Produkt an der Verwendungsstelle hergestellt wird .....</b>	<b>15</b>
<b>D.2.3</b>	<b>Einbauverfahren.....</b>	<b>15</b>
<b>D.2.4</b>	<b>Beispiel eines Formblatts für den Verarbeiter.....</b>	<b>16</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>17</b>