

# DIN EN 15101-2:2013-12 (D)

## Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus Zellulosefüllstoff (LFCI) - Teil 2: Spezifikation für die eingebauten Produkte; Deutsche Fassung EN 15101-2:2013

---

Inhalt	Seite
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
3.2.1 In dieser Norm verwendete Symbole .....	6
3.2.2 In dieser Norm verwendete Abkürzungen .....	7
4 Anforderungen .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Nennwert der Dicke und Nennwert der Dichte des eingebauten Dämmstoffs beim Einbau mit dem offenen Aufblasverfahren (z. B. in Dachgeschossen) .....	7
4.3 Nennwert der Dicke und Nennwert der Dichte des eingebauten Dämmstoffs beim Einbau in Hohlräume (z. B. in Ständer-, Dach- und Deckenkonstruktionen) .....	7
5 Prüfverfahren .....	8
5.1 Allgemeines .....	8
5.2 Nennwert der Dicke des eingebauten Dämmstoffs .....	8
5.3 Nennwert der Dichte des eingebauten Dämmstoffs .....	8
5.4 Rahmenverfahren für die Bestimmung des Nennwerts der Dichte des eingebauten Dämmstoffs .....	8
5.5 Nennwert der Dämmstoffdichte beim Einbau in Hohlräume .....	8
5.5.1 Mittlere Hohlraumbreite .....	8
5.5.2 Maschinenleistung .....	8
5.5.3 Nennwert der Dichte des eingebauten Dämmstoffs .....	9
6 Leitlinien für den Einbau .....	9
7 Erklärung des Verarbeiters .....	9
Anhang A (normativ) Einbau mit dem offenen Aufblasverfahren (in Dachgeschossen) – Bestimmung der Dicke des eingebauten Dämmstoffs– Stift-Platten-Verfahren .....	10
A.1 Prüfvorrichtung .....	10
A.2 Durchführung .....	10
Anhang B (normativ) Einbau in Hohlräume — Berechnung des Nennwerts der Dichte des in eine Konstruktion eingebauten Dämmstoffs .....	12
B.1 Durchführung .....	12
B.2 Berechnung .....	12
Anhang C (normativ) Einbau in Hohlräume – Bestimmung der mittleren Hohlraumbreite .....	13
C.1 Durchführung .....	13
C.2 Berechnung .....	13
C.3 Decken .....	13
Anhang D (normativ) Einbau in Hohlräume – Bestimmung der Dichte im Prüfbehälter (Verfahren zur Überprüfung der Blasdichte vor dem Einbau in die Wand) .....	14
D.1 Prüfvorrichtung .....	14
D.2 Durchführung .....	14
D.3 Berechnung .....	14

<b>Anhang E (informativ) Beispiel für einen Leitfaden für den Verarbeiter .....</b>	<b>15</b>
<b>E.1 Dachgeschosse.....</b>	<b>15</b>
<b>E.1.1 Kontrollprüfungen durch den Verarbeiter bei der Herstellung des Produkts vor Ort.....</b>	<b>15</b>
<b>E.1.2 Einbauverfahren.....</b>	<b>15</b>
<b>E.1.3 Erklärung des Verarbeiters .....</b>	<b>15</b>
<b>E.2 Wände .....</b>	<b>17</b>
<b>E.2.1 Eignung des Gebäudes für den Einbau des Dämmstoffs .....</b>	<b>17</b>
<b>E.2.2 Formularbeispiel für die Erklärung des Verarbeiters.....</b>	<b>18</b>
<b>E.3 Rahmenkonstruktionen.....</b>	<b>18</b>
<b>E.3.1 Eignung des Gebäudes für den Einbau des Dämmstoffs .....</b>	<b>18</b>
<b>E.3.2 Formularbeispiel für die Erklärung des Verarbeiters.....</b>	<b>19</b>
<b>E.4 Decken .....</b>	<b>20</b>
<b>E.4.1 Eignung des Tragwerks für den Einbau des Dämmstoffs.....</b>	<b>20</b>
<b>E.4.2 Formularbeispiel für die Erklärung des Verarbeiters.....</b>	<b>21</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>22</b>