

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

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