DIN EN 14064-2:2010-06 (D)

Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Mineralwolle (MW) - Teil 2: Spezifikation für die eingebauten Produkte; Deutsche Fassung EN 14064-2:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen 7
3.1 Begriffe 7
3.2 Symbole und Abkürzungen 8

4 Anforderungen 8
4.1 Allgemeines 8
4.2 Eignung des Gebäudes für den Einbau des Produkts 9
4.3 Vor-Ort-Messungen und -Berechnungen 9
4.3.1 Allgemeines 9
4.3.2 Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands der eingebauten Wärmedämmung in Dachgeschossen 9
4.3.3 Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands der eingebauten Kerndämmung von zweischaligem Mauerwerk und Rahmenkonstruktionen 9

5 Prüfverfahren 10
5.1 Konditionierung 10
5.2 Prüfungen 10
5.2.1 Allgemeines 10
5.2.2 Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands der eingebauten Dachgeschossdämmung 11
5.2.3 Wärmedurchlasswiderstand der eingebauten Kerndämmung in zweischaligem Mauerwerk und Rahmenkonstruktionen 11

6 Leitlinien für den Einbau 12

7 Erklärung des Verarbeiters 12

Anhang A (normativ) Dachgeschosse — Bestimmung der eingebauten Dämmdicke — Verfahren mit Messnadel und Messplatte 13
A.1 Prüfeinrichtung 13
A.2 Durchführung 13

Anhang B (normativ) Zweischaliges Mauerwerk — Bestimmung des durchschnittlichen Abstands zwischen den Mauerschalen 16
B.1 Durchführung 16
B.2 Berechnung 16

Anhang C (normativ) Zweischaliges Mauerwerk und Rahmenkonstruktionen — Prüfbehälter zur Bestimmung des Flächengewichts 17
C.1 Prüfeinrichtung 17
C.2 Durchführung 17

Anhang D (normativ) Zweischaliges Mauerwerk — Verwendung eines Endoskops zur Überprüfung der Angemessenheit der Füllung 18
D.1 Auswahl der vom Prüfer zu untersuchenden Stellen 18
D.2 Vom Prüfer einzuleitende Maßnahmen 18

Anhang E (normativ) Leitfaden für den Verarbeiter — Eignung des Gebäudes, Schulung, Voruntersuchungen und Einbauerklärung 19
E.1 Dachgeschosse 19

E.1.1 Eignung des Gebäudes für den Dämmstoff 19
E.1.2 Kontrollprüfungen durch den Verarbeiter bei der Herstellung des Produkts vor Ort 19
E.1.3 Einbauverfahren 19
E.1.4 Erklärung des Verarbeiters 19
E.2 Zweischaliges Mauerwerk 21
E.2.1 Eignung des Gebäudes zur Dämmung 21
E.2.2 Kontrollprüfungen durch den Verarbeiter bei der Herstellung des Produkts vor Ort 21
E.2.3 Einbauverfahren 21
E.2.4 Beispiel für ein Erklärungsformular zur Anwendung durch den Verarbeiter 22
E.3 Rahmenkonstruktionen 23
E.3.1 Eignung des Gebäudes zur Dämmung 23
E.3.2 Kontrollprüfungen durch den Verarbeiter bei der Herstellung des Produkts vor Ort 23
E.3.3 Einbauverfahren 23
E.3.4 Beispiel für ein Erklärungsformular zur Anwendung durch den Verarbeiter 24

Literaturhinweise 25