DIN EN ISO 12570:2018-07 (D)

Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Feuchtegehaltes durch Trocknen bei erhöhter Temperatur (ISO 12570:2000 + Amd 1:2013 + Amd 2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 12570:2000 + A1:2013 + A2:2018

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Europäisches Vorwort zur Änderung A1 ... 4

Europäisches Vorwort zur Änderung A2 ... 5

Vorwort zur Änderung AMD 2 ... 6

Einleitung ... 7

1 Anwendungsbereich ... 8

2 Normative Verweisungen ... 8

3 Definitionen, Symbole und Einheiten ... 8
3.1 Definitionen ... 8
3.2 Symbole und Einheiten ... 8

4 Prinzip ... 9

5 Prüfeinrichtung ... 9

6 Probekörper ... 9
6.1 Maße und Anzahl der Probekörper ... 9
6.2 Vorbereitung der Probekörper ... 9

7 Durchführung der Prüfung ... 10
7.1 Prüfbedingungen ... 10
7.2 Ablauf der Prüfung für Probekörper, die unmittelbar nach dem Herausschneiden aus der Probe gewogen werden ... 10
7.3 Ablauf der Prüfung von Probekörpern, die nach dem Herausschneiden aus der Probe dampfdicht verschlossen werden ... 11

8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 11
8.1 Massebezogener Feuchtegehalt ... 11
8.1.1 Für Probekörper, die unmittelbar nach Probeaufnahme gewogen werden ... 11
8.1.2 Für Probekörper nach dem Herausschneiden aus der Probe dampfdicht verschlossen ... 12
8.2 Volumenbezogene Masse des Feuchtegehaltes ... 12
8.3 Volumenbezogener Feuchtegehalt ... 12
8.4 Trockenrohdichte ... 12
8.5 Prüfergebnis ... 13

9 Messgenauigkeit ... 13

10 Prüfbericht ... 13

Anhang A (informativ) Literaturhinweise ... 14