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