DIN EN ISO 2477:2025-08 (D)

Geformte feuerfeste Erzeugnisse für Wärmedämmzwecke - Bestimmung der bleibenden Längenänderung nach Temperatureinwirkung (ISO 2477:2005); Deutsche Fassung EN ISO 2477:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Kurzbeschreibung 7

5 Prüfeinrichtung 7

6 Probekörper 8
6.1 Probenahme 8
6.2 Herstellung der Probekörper 8

7 Durchführung 8
7.1 Trocknen der Probekörper 8
7.2 Messung der Probekörper 8
7.3 Setzen der Probekörper im Ofen 9
7.4 Prüftemperatur 9
7.5 Temperaturmessung und Temperaturverteilung 10
7.6 Aufheizen 10
7.7 Halten der Prüftemperatur 10
7.8 Prüfen der Ofenatmosphäre 10
7.9 Abkühlen 10
7.10 Messung der Probekörper nach Temperaturbehandlung 11

8 Auswertung 11

9 Prüfbericht 11

Literaturhinweise 13

Bilder

Bild 1 — Messstellen und Setzen der Probekörper im Ofen 9