

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 |
|--|----------|