

E DIN EN ISO 2477:2025-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-01-10

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

Shaped insulating refractory products - Determination of permanent change in dimensions on heating (ISO 2477:2005); German and English version prEN 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