

DIN EN ISO 16534:2024-09 (D)

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Langzeit-Kriechverhaltens bei Druckbeanspruchung (ISO 16534:2020); Deutsche Fassung EN ISO 16534:2020

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort..... | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Symbole | 7 |
| 5 Kurzbeschreibung..... | 7 |
| 6 Prüfeinrichtung..... | 7 |
| 7 Probekörper..... | 8 |
| 7.1 Entnahme der Probekörper..... | 8 |
| 7.2 Maße der Probekörper..... | 9 |
| 7.3 Anzahl der Probekörper | 9 |
| 7.4 Vorbereitung der Probekörper..... | 9 |
| 7.5 Vorbehandlung der Probekörper | 10 |
| 8 Durchführung | 10 |
| 8.1 Prüfbedingungen..... | 10 |
| 8.2 Wahl der Laststufen..... | 10 |
| 8.3 Durchführung der Prüfung..... | 10 |
| 8.4 Prüfdauer | 12 |
| 9 Ermittlung und Angabe der Ergebnisse | 13 |
| 10 Messgenauigkeit..... | 13 |
| 11 Prüfbericht | 13 |
| Anhang A (normativ) Berechnungsverfahren | 15 |
| A.1 Allgemeines..... | 15 |
| A.2 Kurzbeschreibung..... | 15 |
| A.3 Durchführung | 16 |
| A.4 Berechnung der Langzeit-Verformung..... | 17 |
| Anhang B (informativ) Beispiel für eine lineare Regressionsanalyse | 18 |
| Literaturhinweise | 22 |