

DIN EN 16383:2026-05 (D)

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des hygrothermischen Verhaltens von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen mit Putzen (WDVS-Bausätze); Deutsche Fassung EN 16383:2026

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 7 |
| 5 Prüfeinrichtung..... | 7 |
| 5.1 Prüfgerät..... | 7 |
| 5.2 Spaltlehre..... | 8 |
| 6 Prüfkörper..... | 8 |
| 6.1 Vorbereitung der Prüfkörper..... | 8 |
| 6.1.1 Allgemeines..... | 8 |
| 6.1.2 Prüfkörper mit einer Öffnung..... | 9 |
| 6.1.3 Prüfkörper mit zwei Öffnungen..... | 10 |
| 6.2 Konditionieren des Prüfkörpers..... | 11 |
| 7 Hygrothermische Zyklen, mit denen der Prüfkörper beaufschlagt wird..... | 11 |
| 7.1 Allgemeines..... | 11 |
| 7.2 Erwärmen und Bewässern | 11 |
| 7.3 Erwärmen und Kühlen..... | 12 |
| 7.4 Bewässern, Frost- und Tauwechsel..... | 13 |
| 8 Bewertung des Prüfkörpers nach den hygrothermischen Zyklen | 14 |
| 9 Prüfbericht | 15 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Spaltlehre..... | 8 |
| Bild 2 — Schema eines Prüfkörpers mit einer Öffnung..... | 10 |
| Bild 3 — Schema eines Prüfkörpers mit zwei Öffnungen | 11 |
| Bild 4 — Schema für den Prüfzyklus ‚Erwärmen und Bewässern‘ | 12 |
| Bild 5 — Schema für den Prüfzyklus ‚Erwärmen und Kühlen‘ | 13 |
| Bild 6 — Schema für den Prüfzyklus Bewässern, Frost- und Tauwechsel..... | 14 |