

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