

E DIN EN 16383:2024-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-11-01

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasserdichtheit von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen mit Putzen (WDVS); Deutsche und Englische Fassung prEN 16383:2024

Thermal insulation products for building applications - Determination of the water tightness of external thermal insulation composite kits with a rendering system (ETICS kits); German and English version prEN 16383:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Prüfgeräte.....	8
6 Prüfwand.....	8
6.1 Vorbereitung der Prüfwand.....	8
6.1.1 Allgemeines.....	8
6.1.2 Prüfwand mit einer Öffnung.....	8
6.1.3 Prüfwand mit zwei Öffnungen.....	9
6.2 Konditionieren der Prüfwand.....	10
7 Hygrothermische Zyklen, mit denen die Prüfwand 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‘.....	12
8 Bewertung der Prüfwand nach den hygrothermischen Zyklen.....	13
9 Prüfbericht.....	14
Bilder	
Bild 1 — Schema einer Prüfwand mit einer Öffnung.....	9
Bild 2 — Schema einer Prüfwand mit zwei Öffnungen.....	10
Bild 3 — Schema für den Prüfzyklus ‚Erwärmen und Bewässern‘.....	12
Bild 4 — Schema für den Prüfzyklus ‚Erwärmen und Kühlen‘.....	12
Bild 5 — Schema für den Prüfzyklus Bewässern, Frost- und Tauwechsel.....	13