

DIN EN 16724:2017-05 (D)

Wärmedämmstoffe für Gebäude - Einbau- und Befestigungsbedingungen für die Prüfung des Brandverhaltens von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS); Deutsche Fassung EN 16724:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Einbau- und Befestigungsbedingungen, Anwendungsbereich	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Prüfung nach EN ISO 1182 (Nichtbrennbarkeitsprüfung).....	7
5.2.1 Allgemeines	7
5.2.2 Unterputz und Oberputze.....	8
5.2.3 Bewehrung	8
5.2.4 Wärmedämmstoffe	8
5.2.5 Kleber.....	8
5.2.6 Zwischenbeschichtung und dekorative Beschichtung	8
5.3 Prüfung nach EN ISO 1716 (Verbrennungswärme, Q_{PCS} -Wert)	8
5.3.1 Allgemeines.....	8
5.3.2 Unterputz und Oberputze.....	8
5.3.3 Bewehrung	9
5.3.4 Wärmedämmstoffe	9
5.3.5 Kleber	9
5.3.6 Berechnung der höchsten Brutto-Verbrennungswärme eines Bausatzes Q_{PCS} , Bausatz, maßgeblich	9
5.3.7 Zwischenbeschichtung und dekorative Beschichtung	9
5.4 Prüfung nach EN 13823 (einzelner brennender Gegenstand — SBI (en: Single Burning Item)	9
5.4.1 Allgemeines.....	9
5.4.2 Probekörper.....	9
5.4.3 Unterputz und Oberputz	10
5.4.4 Bewehrung	10
5.4.5 Wärmedämmstoffe	11
5.4.6 Kleber	12
5.4.7 Zwischenbeschichtung und dekorative Beschichtung	13
5.5 Prüfung nach EN ISO 11925-2 (Einzelflammentest)	13
5.5.1 Allgemeines.....	13
5.5.2 Probekörper.....	13
5.5.3 Unterputz und Oberputze.....	13
5.5.4 Bewehrungen.....	13
5.5.5 Wärmedämmstoffe	14
5.5.6 Kleber	14
5.5.7 Zwischenbeschichtung und dekorative Beschichtung	15
6 Prüfergebnisse und Klassifizierungsbericht	15
Anhang A (informativ) Berechnung von Q_{PCS} Bausatz, maßgeblich (Gleichungen und Beispiel)	16
A.1 Allgemeines.....	16
A.2 Umrechnung.....	17