

E DIN 4108-11:2016-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2016-03-11

Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 11: Mindestanforderungen an die Dauerhaftigkeit von Klebeverbindungen mit Klebebändern und Klebmassen zur Herstellung von luftdichten Schichten

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Symbole und Einheiten.....	7
5 Prüfverfahren.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Prüfsubstrate.....	7
5.2.1 Referenzsubstrate.....	7
5.2.2 Produktkombinationen.....	8
5.3 Klimatische Randbedingungen.....	8
5.4 Prüfgeräte und Einrichtungen	8
5.4.1 Andruckrolle.....	8
5.4.2 Vorrichtung zum Zuschneiden der Probestreifen	9
5.4.3 Zugprüfmaschine.....	9
5.4.4 Klimakammer zur künstlichen Alterung.....	9
5.4.5 Klimatisierter Raum.....	9
5.4.6 Wärmeschrank.....	9
5.5 Vorbereitung für die Prüfung.....	9
5.5.1 Allgemeines.....	9
5.5.2 Probenvorbereitung für die Prüfung von ein- und doppelseitigen Klebebändern.....	10
5.5.3 Probenvorbereitung für die Prüfungen von Klebmassen.....	10
5.5.4 Bilder und Tabellen zur Probenvorbereitung	10
5.6 Durchführung der Prüfungen.....	15
5.6.1 Allgemeines.....	15
5.6.2 Durchführung der T-Schälprüfung (Klebebänder)	15
5.6.3 Durchführung der 180°-Schälprüfung (Klebmassen)	17
5.6.4 Prüfung der statischen Schälfestigkeit.....	17
5.7 Auswertung der Prüfung.....	19
5.7.1 Ermittlung der maximalen und mittleren Schälfestigkeit bei der T-Schälprüfung und der 180°-Schälprüfung nach 5.6.2 und 5.6.3	19
5.7.2 Auswertung der statischen Schälprüfung	21
6 Mindestanforderungen an Klebebänder und Klebmassen.....	21
7 Konformitätsbewertung.....	21
7.1 Allgemeines.....	21
7.2 Erstprüfung	22
7.2.1 Allgemeines.....	22
7.2.2 Probennahme	22
7.2.3 Prüfergebnisse	22
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle	22
8 Produktkennzeichnung.....	23

Anhang A (normativ) Probenvorbereitung für Klebmassen	24
Literaturhinweise	26