DIN 4108-11:2018-11 (D)

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

Inha	Inhalt Sei		
Vorwo	ort	3	
Einleit	tung	4	
1	Anwendungsbereich		
2	Normative Verweisungen		
3	Begriffe	(
4	Symbole und Einheiten	7	
5	Prüfung		
5.1	Allgemeines		
5.2	Prüfsubstrate		
5.2.1	Referenzsubstrate		
5.2.2	Produktkombinationen	8	
5.3	Klimatische Randbedingungen	8	
5.4	Prüfgeräte und Einrichtungen		
5.4.1	Andruckrolle und Unterlage		
5.4.2	Vorrichtung zum Zuschneiden der Probestreifen		
5.4.3	Zugprüfmaschine		
5.4.4	Klimakammer zur künstlichen Alterung		
5.4.5	Klimatisierter Raum		
5.4.6	Wärmeschrank		
5.5	Vorbereitung für die Prüfung		
5.5.1	Allgemeines		
5.5.2	Probenvorbereitung für die Prüfung von ein- und doppelseitigen Klebebändern		
5.5.3	Probenvorbereitung für die Prüfungen von Klebemassen		
5.5.4	Bilder und Tabellen zur Probenvorbereitung		
5.6	Durchführung der Prüfungen		
5.6.1 5.6.2	AllgemeinesDurchführung der T-Schälprüfungen (Klebebänder)		
5.6.2	Durchführung der 1-schalprüfung (Klebemassen)		
5.6.4	Prüfung der statischen Schälfestigkeit		
5.0.4 5.7	Auswertung der Prüfung		
5.7.1	Ermittlung der maximalen und mittleren Schälfestigkeit bei der T-Schälprüfung und der		
5.7.1	180°-Schälprüfung nach 5.6.2 und 5.6.3		
5.7.2	Auswertung der statischen Schälprüfung		
6	Mindestanforderungen an Klebebänder und Klebemassen		
7	Produktkennzeichnung	22	
Anhan	g A (normativ) Detaillierte Beschreibung der Probenvorbereitung für Klebemassen	23	
Anhan	g B (informativ) Wechsellastverfahren zur Prüfung der Dauerhaftigkeit von Klebemitteln	25	
B.1	Allgemeines		
B.2	Referenzsubstrate und Probenvorbereitung		
B.3	Lastwechsel	27	
B.4	Definition der Lastaufbringung	27	

B.5	Auswertung der dynamischen Scherfestigkeit (Wechsellastverfahren)	29		
B.6	Beispiel für eine geeignete Prüfapparatur	29		
Litera	turhinweise	31		
21001 4041 11111 11 0100 111111111111111				