

E DIN 55475:2022-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-05-20

Packhilfsmittel - Klebestreifen aus Kraftpapier - Unverstärkt oder verstärkt, wasser- oder wärmeaktivierbar; Anforderungen und Prüfung

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Maße, Bezeichnung	6
4.1 Maße.....	6
4.2 Bezeichnung.....	6
5 Eigenschaften.....	9
6 Anforderungen.....	9
6.1 Gummierung (G) (Klebstoffschicht) (Klassen 1, 2 und 3)	9
6.2 Wärmeaktivierbare (H) Klebstoffschicht (Klasse 3)	9
6.3 Verstärkungseinlagen (Klassen 2 und 3)	9
6.4 Kaschierung (Klassen 2 und 3)	9
6.5 Papierbahnen (Klasse 3).....	10
6.5.1 Oberbahn	10
6.5.2 Unterbahn.....	10
6.6 Kleberolle	10
7 Prüfung	10
7.1 Probenahme und Anzahl der Proben.....	10
7.2 Vorbehandlung der Proben	10
7.3 Breitenbezogene Bruchkraft	10
7.4 Bestimmung der flächenbezogenen Masse des Kraftpapiers, der Papierbahnen und des Gewichts der Verstärkungseinlagen	11
7.5 Klebeverhalten der Gummierung	11
7.6 Wärmestandfestigkeit der wärmeaktivierbaren Klebstoffschicht	11
7.7 Verankerung der Verstärkungseinlagen	11
7.7.1 Probenvorbereitung.....	11
7.7.2 Durchführung und Auswertung.....	11
7.8 Wasserbeständigkeit der Kaschierung	13
7.9 Delaminierungsprüfung.....	13
8 Verpackung und Lagerung	14
Bilder	
Bild 1 — Filamentgarnverankerung	12
Bild 2 — Einspannung zur Prüfung der Filamentgarnverankerung bei Probenlängen von 60 mm bis 80 mm	13
Bild 3 — Delaminierungsprüfung.....	13

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Eigenschaften 7

Tabelle 2 — Anzahl der Proben..... 10