

# DIN 55475:2022-12 (D)

## 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 der Masse 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
Literaturhinweise .....	15
<b>Bilder</b>	
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**