

# DIN SPEC 91441:2019-12 (D)

## Verpackung - Prüfverfahren zur Ermittlung der Peelkraft von siegelbaren Packstoffkombinationen

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| Einleitung .....                                       | 5     |
| 1 Anwendungsbereich.....                               | 6     |
| 2 Normative Verweisungen .....                         | 6     |
| 3 Begriffe .....                                       | 6     |
| 4 Kurzbeschreibung.....                                | 11    |
| 5 Prüfverfahren .....                                  | 11    |
| 5.1 Gerät- und Versuchsaufbau.....                     | 11    |
| 5.2 Probekörper.....                                   | 15    |
| 5.2.1 Probennahme, Probenanzahl und Probekörper.....   | 15    |
| 5.2.2 Konditionierung .....                            | 15    |
| 5.3 Prüfparameter.....                                 | 15    |
| 5.3.1 Prüfklima .....                                  | 15    |
| 5.3.2 Aufreißwinkel .....                              | 16    |
| 5.3.3 Abzugsgeschwindigkeit.....                       | 16    |
| 5.3.4 Vorkraft .....                                   | 16    |
| 5.3.5 Datenaufzeichnungsrate .....                     | 16    |
| 5.4 Durchführung .....                                 | 16    |
| 6 Auswertung .....                                     | 17    |
| 7 Prüfprotokoll .....                                  | 19    |
| Anhang A (informativ) Erläuterung zum Messaufbau ..... | 20    |
| A.1 Winkelkonstanz .....                               | 20    |
| A.2 Berechnung Trennweg aus Prüfweg.....               | 21    |
| Literaturhinweise .....                                | 23    |