DIN EN 17271:2019-09 (D)

Kunststoffe - Profile auf Basis von Polyvinylchlorid (PVC) - Bestimmung der Schälfestigkeit von mit Folien kaschierten Profilen; Deutsche Fassung EN 17271:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Geräte und Materialien ... 5

6 Vorbereitung der Probekörper ... 7
6.1 Allgemeines ... 7
6.2 Verfahren 1 ... 7
6.3 Verfahren 2 ... 7

7 Konditionierung ... 8

8 Prüfverfahren ... 8

9 Auswertung und Darstellung der Ergebnisse ... 8
9.1 Allgemeines ... 8
9.2 Arten von Prüfergebnissen ... 9
9.2.1 Ablösung ... 9
9.2.2 Folienbruch und/oder Längenänderung (Dehnung) der Folie ... 10
9.2.3 Kombination von Längenänderung (Dehnung) der Folie, Ablösung und Folienbruch ... 11
9.2.4 Zunehmende oder abnehmende Schälkraft ... 12
9.2.5 Unterschied in Bezug auf die Prüfrichtung ... 12
9.3 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 13

10 Prüfbericht ... 14

Literaturhinweise ... 15