DIN EN 546-4:2007-03 (D)

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Folien - Teil 4: Besondere Eigenschaftsanforderungen; Deutsche Fassung EN 546-4:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Anwendung der Prüfungen der besonderen Eigenschaften ... 4

5 Porosität ... 5
5.1 Kurzbeschreibung der Prüfung ... 5
5.2 Durchführung der Prüfung ... 5
5.3 Annahmekriterien ... 6
5.4 Probenahme und Prüfhäufigkeit ... 6

6 Benetzbarkeit ... 6
6.1 Kurzbeschreibung der Prüfung ... 6
6.2 Allgemeine Prüfbedingungen ... 6
6.3 Prüfverfahren ... 7
6.4 Prüfhäufigkeit ... 9

7 Haften der Windungen (Kleben) ... 10
7.1 Kurzbeschreibung der Prüfung ... 10
7.2 Durchführung der Prüfung ... 10
7.3 Annahmekriterien ... 11
7.4 Prüfhäufigkeit ... 11

8 Berstfestigkeit ... 11

9 Tiefziehversuch nach Erichsen ... 11
9.1 Kurzbeschreibung der Prüfung ... 11
9.2 Durchführung der Prüfung ... 11
9.3 Annahmekriterien ... 11
9.4 Prüfhäufigkeit ... 11

Literaturhinweise ... 12

Tabellen

Tabelle 1 — Anwendbarkeit der Prüfungen der besonderen Eigenschaften je nach Erzeugnisgruppe ... 5