

# 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