

DIN ISO 7765-2:2009-02 (D)

Kunststofffolien und -bahnen - Bestimmung der Schlagfestigkeit nach dem Fallhammerverfahren - Teil 2: Durchstoßversuch mit elektronischer Messwerterfassung (ISO 7765-2:1994)

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Nationales Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Kurzbeschreibung | 7 |
| 5 Prüfgerät..... | 7 |
| 5.1 Prüfvorrichtung | 7 |
| 5.1.1 Stoßenergieträger..... | 16 |
| 5.1.2 Durchstoßkörper | 17 |
| 5.1.3 Einspannvorrichtung | 17 |
| 5.2 Messgeräte zum Messen von Kraft, Probenverformung und Probendicke | 17 |
| 5.2.1 Kraftmesszelle | 18 |
| 5.2.2 Messgerät zum Messen der Probenverformung | 18 |
| 5.2.3 Dickenmessgerät..... | 18 |
| 6 Probekörper | 18 |
| 6.1 Probenahme und Herstellung von Probekörpern | 18 |
| 6.2 Probekörperanzahl | 19 |
| 6.3 Vorbehandlung von Probekörpern | 19 |
| 7 Durchführung..... | 19 |
| 7.1 Prüfklima | 19 |
| 7.2 Messen der Probekörperdicke | 19 |
| 7.3 Einspannen des Probekörpers | 19 |
| 7.4 Durchstoßversuch..... | 19 |
| 8 Auswertung | 21 |
| 9 Präzision..... | 22 |
| 10 Prüfbericht | 22 |
| Anhang A (informativ) Allgemeine Erläuterungen..... | 24 |
| Anhang B (informativ) Literaturhinweise..... | 25 |