DIN EN 15701:2009-07 (D)

Kunststoffe - Ummantelungen aus thermoplastischen Kunststoffen für Dämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 15701:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Anforderungen ... 5
4.1 Anforderungen an die werkstoffliche Zusammensetzung der Ummantelung ... 5
4.2 Anforderungen an den VC-Restmonomergehalt ... 5
4.3 Technische und mechanische Anforderungen ... 5
4.4 Brandverhalten ... 7

5 Prüfung ... 7
5.1 Chemische Prüfungen ... 7
5.2 Mechanische Prüfungen ... 7
5.3 Prüfung des Brandverhaltens ... 7

6 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung ... 8

Literaturhinweise ... 9

Tabellen

Tabelle 1 — Grenzabweichungen, bezogen auf die Nenndicke ... 6

Tabelle 2 — Mindestmaterialdicke ... 6

Tabelle 3 — Bereitzustellende Werte ... 7