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