

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Anforderungen</b> .....	<b>5</b>
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
<b>5 Prüfung</b> .....	<b>7</b>
5.1 Chemische Prüfungen .....	7
5.2 Mechanische Prüfungen .....	7
5.3 Prüfung des Brandverhaltens .....	7
<b>6 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung</b> .....	<b>8</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>9</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Grenzabweichungen, bezogen auf die Nenndicke</b> .....	<b>6</b>
<b>Tabelle 2 — Mindestmaterialdicke</b> .....	<b>6</b>
<b>Tabelle 3 — Bereitzustellende Werte</b> .....	<b>7</b>