

DIN EN 15507:2009-02 (D)

Verpackung - Verpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter - Vergleichende Werkstoffprüfung von Polyethylensorten; Deutsche Fassung EN 15507:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prüfanforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Schmelze-Massefließrate (MFR)	6
4.3 Dichte.....	6
4.4 Kerbschlagzähigkeit bei tiefen Temperaturen	7
4.5 Widerstand gegen Spannungsrissauslösung	7
4.6 Molekularer Abbau	7
4.7 Prüfbericht	8
5 Prüfkörper	8
5.1 Auswahl der zu prüfenden Formstoffe.....	8
5.2 Herstellung der Platten für die Prüfung	8
6 Prüfeinrichtungen.....	9
7 Prüfverfahren	9
7.1 Schmelze-Massefließrate (MFR)	9
7.2 Dichte.....	9
7.3 Kerbschlagzähigkeit.....	10
7.4 Widerstand gegen Spannungsrissauslösung — Kriechversuch an Probekörpern mit umlaufender Kerbe (FNCT).....	10
7.5 Molekularer Abbau durch Anstieg der Schmelze-Massefließrate	10
8 Selektive Prüfung	11
Literaturhinweise	13