

Inhalt

	Seite
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Probekörper	8
4.1 Vorbereitung der Probekörper	8
4.2 Maße der Probekörper	8
4.3 Prüfung von Werkstoffzusammensetzungen	9
4.3.1 Allgemeines	9
4.3.2 Dichte, Schmelze-Massenfluss und Füllstoffe/Verstärkungen	9
4.3.3 Farbe	9
5 Prüfgerät	9
6 Nachprüfung des Temperaturmesssystems	9
7 Konditionierung und Prüfbedingungen	9
7.1 Konditionierung der Probekörper	9
7.2 Prüfbedingungen	10
8 Durchführung der Prüfung	10
8.1 Allgemeines	10
8.2 Anfangswerte der Prüftemperatur	10
8.3 Prüftemperaturen	10
9 Beobachtungen und Messungen	11
9.1 Anfangsbeobachtungen	11
9.2 Prüfungsbeobachtungen	11
10 Auswertung der Prüfergebnisse	11
10.1 Prüfkriterien	11
10.2 Glühdrahtentzündungstemperatur	11
11 Prüfbericht	12
Literaturhinweise	13
Tabellen	
Tabelle 1 – Anfängliche Prüftemperaturen	10