

DIN EN ISO 1133-2:2012-03 (D)

Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten - Teil 2: Verfahren für Materialien, die empfindlich gegen eine zeit- bzw. temperaturabhängige Vorgeschichte und/oder Feuchte sind (ISO 1133-2:2011); Deutsche Fassung EN ISO 1133-2:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	6
5 Geräte	6
6 Probe.....	8
6.1 Form der Probe.....	8
6.2 Vorbehandlung und Aufbewahrung der Probe	8
7 Verifizierung der Temperatur, Reinigung und Wartung des Gerätes	9
7.1 Verifizierung des Temperatur-Regelsystems	9
7.2 Reinigung der Geräte	9
7.3 Vertikale Ausrichtung des Gerätes.....	9
8 Verfahren — Aufstellung	9
8.1 Allgemeines	9
8.2 Auswahl von Temperatur und Belastung	10
8.3 Reinigung	10
8.4 Auswahl der Probenmasse und Beschicken des Zylinders	10
9 Verfahren.....	11
9.1 Auswahl von Temperatur und Belastung	11
9.2 Mindestweglänge des Kolbens	11
9.3 Zeitgeber	11
9.4 Vorbereitung der Prüfung.....	11
9.5 Messung	12
9.6 Auswertung	13
10 Fließratenverhältnis (<i>FRR</i> , en: flow rate ratio)	13
11 Präzision.....	13
12 Prüfbericht	13
Anhang A (informativ) Verifizierung der Temperatur im Zylinder.....	14
Anhang B (informativ) Nach diesem Teil der ISO 1133 durchgeführte mehrmalige MVR-Bestimmungen an unterschiedlichen Materialien	18
Literaturhinweise	20