

DIN EN ISO 1133-1



ICS 83.080.20

Ersatz für
DIN EN ISO 1133-1:2012-03

**Kunststoffe –
Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der
Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten –
Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren (ISO 1133-1:2022);
Deutsche Fassung EN ISO 1133-1:2022**

Plastics –

Determination of the melt mass-flow rate (MFR) and melt volume-flow rate (MVR) of
thermoplastics –

Part 1: Standard method (ISO 1133-1:2022);

German version EN ISO 1133-1:2022

Plastiques –

Détermination de l'indice de fluidité à chaud des thermoplastiques, en masse (MFR) et en
volume (MVR) –

Partie 1: Méthode normale (ISO 1133-1:2022);

Version allemande EN ISO 1133-1:2022

Gesamtumfang 38 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 1133-1:2022) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-01-03 AA „Physikalische, rheologische und analytische Prüfungen“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

DIN EN ISO 1133 besteht unter dem allgemeinen Titel *Kunststoffe — Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren
- Teil 2: Verfahren für Materialien, die empfindlich gegen eine zeit- bzw. temperaturabhängige Vorgeschichte und/oder Feuchte sind

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 1133-2	siehe	DIN EN ISO 1133-2
ISO 6507-1	siehe	DIN EN ISO 6507-1
ISO 15494	siehe	DIN EN ISO 15494
ISO 15874 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 15874 (alle Teile)
ISO 15876 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 15876 (alle Teile)
ISO 17855 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 17855 (alle Teile)
ISO 19062 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 19062 (alle Teile)
ISO 19063 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 19063 (alle Teile)
ISO 19064 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 19064 (alle Teile)
ISO 19065 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 19065 (alle Teile)
ISO 19066 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 19066 (alle Teile)
ISO 19069 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 19069 (alle Teile)
ISO 21301 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 21301 (alle Teile)
ISO 21302 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 21302 (alle Teile)
ISO 21305 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 21305 (alle Teile)
ISO 22391 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 22391 (alle Teile)
ISO 24022 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 24022 (alle Teile)
ISO 24026 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 24026 (alle Teile)
ISO 29988 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 29988 (alle Teile)

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 1133-1:2012-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Verweisungen auf die zurückgezogenen Normen in Anhang B (informativ), Anhang D (informativ) und die Literaturhinweise aktualisiert;
- b) redaktionelle Korrekturen.

Frühere Ausgaben

DIN 53735: 1970-08, 1977-11, 1983-01, 1988-02

DIN ISO 1133: 1993-02

DIN EN ISO 1133: 2000-02, 2005-09

DIN EN ISO 1133-1: 2012-03