

**DIN EN ISO 1133-1**

ICS 83.080.20

Einsprüche bis 2022-05-25  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN ISO 1133-1:2012-03

**Entwurf**

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

German and English version prEN 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/FDIS 1133-1:2022);

Version allemande et anglaise prEN ISO 1133-1:2022

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2022-03-25 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter [www.din.de/go/entwuerfe](http://www.din.de/go/entwuerfe) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [fnk@din.de](mailto:fnk@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 71 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 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).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Bei diesem Norm-Entwurf handelt es sich um eine geringfügige Änderung der Vorgängerausgabe der entsprechenden ISO-Norm (en: Minor Revision). In diesem Prozess werden lediglich redaktionelle Stellungnahmen von ISO akzeptiert. Eingehende technische Stellungnahmen können für eine künftige Überarbeitung der Norm an das zuständige ISO-Komitee zur Information weitergeleitet werden.

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 4287	siehe	DIN EN ISO 4287
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 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](http://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.