

DIN EN ISO 1675



ICS 83.080.01

Einsprüche bis 2022-06-15
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 1675:1998-10

Entwurf

**Kunststoffe –
Flüssige Harze –
Bestimmung der Dichte nach dem Pyknometer-Verfahren
(ISO/DIS 1675:2022);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 1675:2022**

Plastics –

Liquid resins –

Determination of density by the pycnometer method (ISO/DIS 1675:2022);

German and English version prEN ISO 1675:2022

Plastiques –

Résines liquides –

Détermination de la masse volumique par la méthode du pycnomètre (ISO/DIS 1675:2022);

Version allemande et anglaise prEN ISO 1675:2022

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2022-04-15 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 bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnk@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter 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 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 1675:2022) 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.

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

ISO 1183-1 siehe DIN EN ISO 1183-1

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 1675:1998-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Festlegung der Geräte wurde überarbeitet;
- b) ein Literaturhinweis mit Verweisung für die Dichte von Luft und Wasser wurde hinzugefügt.

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1183-1, *Kunststoffe — Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen — Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren*

– Leerseite –

**Kunststoffe – Flüssige Harze – Bestimmung der Dichte nach dem
Pyknometer-Verfahren (ISO/DIS 1675:2022)**

Plastics – Liquid resins – Determination of density by the pycnometer method (ISO/DIS 1675:2022)

Plastiques – Résines liquides – Détermination de la masse volumique par la méthode du pycnomètre
(ISO/DIS 1675:2022)

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prinzip	5
5 Geräte	5
6 Durchführung	6
6.1 Vorbereitung des Harzes	6
6.2 Bestimmung der Dichte	6
7 Angabe der Ergebnisse	6
8 Prüfbericht	7
Literaturhinweise	8