

DIN EN ISO 294-5

ICS 83.080.20

Einsprüche bis 2012-09-09

Entwurf

**Kunststoffe –
Spritzgießen von Probekörpern aus Thermoplasten –
Teil 5: Herstellung von Standardprobekörpern zur Ermittlung der
Anisotropie (ISO 294-5:2011);
Deutsche Fassung FprEN ISO 294-5:2012**

Plastics –

Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials –

Part 5: Preparation of standard specimens for investigating anisotropy (ISO 294-5:2011);

German version FprEN ISO 294-5:2012

Plastiques –

Moulage par injection des éprouvettes de matériaux thermoplastiques –

Partie 5: Préparation d'éprouvettes normalisées pour déterminer l'anisotropie
(ISO 294-5:2011);

Version allemande FprEN ISO 294-5:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-07-09 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an fnk@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter
www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift:
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 13 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 294-5:2011 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ der internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als FprEN ISO 294-5:2012 durch das Technische Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ übernommen, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 054-01-02 AA „Mechanische Eigenschaften und Probekörperherstellung“, im Normenausschuss Kunststoffe (FNK) verantwortlich.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen.

ISO 294-1	siehe DIN EN ISO 294-1
ISO 527-2	siehe DIN EN ISO 527-2

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 294-1, *Kunststoffe — Spritzgießen von Probekörpern aus Thermoplasten — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Herstellung von Vielzweckprobekörpern und Stäben*

DIN EN ISO 527-2, *Kunststoffe — Bestimmung der Zugeigenschaften — Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen*

Kunststoffe — Spritzgießen von Probekörpern aus Thermoplasten — Teil 5: Herstellung von Standardprobekörpern zur Ermittlung der Anisotropie (ISO 294-5:2011)

Plastiques — Moulage par injection des éprouvettes de matériaux thermoplastiques — Partie 5 : Préparation d'éprouvettes normalisées pour déterminer l'anisotropie (ISO 294-5:2011)

Plastics — Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials — Part 5: Preparation of standard specimens for investigating anisotropy (ISO 294-5:2011)

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: einstufiges Annahmeverfahren
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.4e - RC2

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Vorrichtung.....	5
5 Durchführung.....	8
6 Bericht über die Probekörperherstellung	9
Anhang A (normativ) Probekörperherstellung.....	10