

DIN EN ISO 20558-2



ICS 83.080.20

Einsprüche bis 2018-11-28

Entwurf

**Kunststoffe –
Polyphenylensulfid (PPS)-Werkstoffe –
Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften
(ISO 20558-2:2018);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 20558-2:2018**

Plastics –

Poly(phenylene sulfide) (PPS) moulding and extrusion materials –

Part 2: Preparation of test specimen and determination of properties (ISO 20558-2:2018);

German and English version prEN ISO 20558-2:2018

Plastiques –

Matériaux pour moulage et extrusion en poly(phénylène sulfide) (PPS) –

Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 20558-2:2018);

Version allemande et anglaise prEN ISO 20558-2:2018

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-09-28 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, 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 22 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 20558-2:2018 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als prEN ISO 20558-2:2018 durch das Technische Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ übernommen, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-02-10 AA „Thermoplast-Werkstoffe“ 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:

IEC 60112	siehe DIN EN 60112 (VDE 0303-11)
IEC 60243-1	siehe DIN EN 60243-1 (VDE 0303-21)
IEC 60296	siehe DIN EN 60296 (VDE 0370-1)
IEC 60695-11-10	siehe DIN EN 60695-11-10 (VDE 0471-11-10)
ISO 62	siehe DIN EN ISO 62
ISO 75-2	siehe DIN EN ISO 75-2
ISO 178	siehe DIN EN ISO 178
ISO 179-1	siehe DIN EN ISO 179-1
ISO 291	siehe DIN EN ISO 291
ISO 294-1	siehe DIN EN ISO 294-1
ISO 527-2	siehe DIN EN ISO 527-2
ISO 1133-1	siehe DIN EN ISO 1133-1
ISO 1183-1	siehe DIN EN ISO 1183-1
ISO 3451-1	siehe DIN EN ISO 3451-1
ISO 10350-1	siehe DIN EN ISO 10350-1
ISO 11357-3	siehe DIN EN ISO 11357-3
ISO 15512	siehe DIN EN ISO 15512
ISO 20753	siehe DIN EN ISO 20753
ISO 20558-1 ^{*)}	siehe E DIN EN ISO 20558-1

^{*)} Parallele Erarbeitung, z. Z. Entwurf.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60112 (VDE 0303-11), *Verfahren zur Bestimmung der Prüfzahl und der Vergleichszahl der Kriechwegbildung von festen, isolierenden Werkstoffen*

DIN EN 60243-1 (VDE 0303-21), *Elektrische Durchschlagfestigkeit von isolierenden Werkstoffen — Prüfverfahren — Teil 1: Prüfungen bei technischen Frequenzen*

DIN EN 60296 (VDE 0370-1), *Flüssigkeiten für elektrotechnische Anwendungen — Neue Isolieröle auf Mineralölbasis für Transformatoren und Schaltgeräte*

DIN EN 60695-11-10 (VDE 0471-11-10), *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr — Teil 11-10: Prüf-
flammen — Prüfverfahren mit einer 50-W-Prüfflamme horizontal und vertikal*

DIN EN ISO 62, *Kunststoffe — Bestimmung der Wasseraufnahme*

DIN EN ISO 75-2, *Kunststoffe — Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur — Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi*

DIN EN ISO 178, *Kunststoffe — Bestimmung der Biegeeigenschaften*

DIN EN ISO 179-1, *Kunststoffe — Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften — Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung*

DIN EN ISO 291, *Kunststoffe — Normalklimate für Konditionierung und Prüfung*

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*

DIN EN ISO 1133-1, *Kunststoffe — Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten — Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren*

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

DIN EN ISO 3451-1, *Kunststoffe — Bestimmung der Asche — Teil 1: Allgemeine Grundlagen*

DIN EN ISO 10350-1, *Kunststoffe — Ermittlung und Darstellung vergleichbarer Einpunktkennwerte — Teil 1: Formmassen*

DIN EN ISO 11357-3, *Kunststoffe — Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) — Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie*

DIN EN ISO 15512, *Kunststoffe — Bestimmung des Wassergehaltes*

DIN EN ISO 20753, *Kunststoffe — Probekörper*

E DIN EN ISO 20558-1, *Kunststoffe — Polyphenylensulfid (PPS)-Werkstoffe — Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen*

— Leerseite —

Kunststoffe — Polyphenylensulfid (PPS)-Werkstoffe — Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 20558-2:2018)

Plastiques — Matériaux pour moulage et extrusion en poly(phénylènesulfide) (PPS) — Partie 2 : Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 20558-2:2018)

Plastics — Poly(phenylene sulfide) (PPS) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimen and determination of properties (ISO 20558-2:2018)

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm

Dokument-Untertyp:

Dokument-Stage: CEN-Umfrage

Dokument-Sprache: D

STD Version 2.9d

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Herstellung der Probekörper	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Vorbehandlung der Formmasse	6
4.3 Spritzgießen	7
5 Konditionierung der Probekörper für physikalische, thermische und elektrische Eigenschaften	7
6 Bestimmung von Eigenschaften	7
Literaturhinweise	10

Europäisches Vorwort

Der Text von ISO 20558-2:2018 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als prEN ISO 20558-2:2018 durch das Technische Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ übernommen, dessen Sekretariat von NBN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 20558-2:2018 wurde von CEN als prEN ISO 20558-2:2018 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.