

DIN EN ISO 15103-2

ICS 83.080.20

Ersatz für
DIN EN ISO 15103-2:2004-10

**Kunststoffe –
Polyphenylether (PPE)-Formmassen –
Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von
Eigenschaften (ISO 15103-2:2007);
Deutsche Fassung EN ISO 15103-2:2007**

Plastics –
Poly(phenylene ether) (PPE) moulding and extrusion materials –
Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
(ISO 15103-2:2007);
German version EN ISO 15103-2:2007

Plastiques –
Matériaux à base de poly(phénylène éther) (PPE) pour moulage et extrusion –
Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés
(ISO 15103-2:2007);
Version allemande EN ISO 15103-2:2007

Gesamtumfang 14 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 15103-2:2007) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-02-08 AA „Sonstige Thermoplast-Formmassen“ im FNK.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können, ohne dass diese vorstehend identifiziert wurden. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen (ISO und IEC) wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

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 180	siehe DIN EN ISO 180
ISO 294-1	siehe DIN EN ISO 294-1
ISO 527-1	siehe DIN EN ISO 527-1
ISO 527-2	siehe DIN EN ISO 527-2
ISO 1133	siehe DIN EN ISO 1133
ISO 1183-1	siehe DIN EN ISO 1183-1
ISO 1183-2	siehe DIN EN ISO 1183-2
ISO 1183-3	siehe DIN EN ISO 1183-3
ISO 3167	siehe DIN EN ISO 3167
ISO 3451-1	siehe DIN EN ISO 3451-1
ISO 8256	siehe DIN EN ISO 8256
ISO 10350-1	siehe DIN EN ISO 10350-1
ISO 11357-3	siehe DIN 53765
ISO 15103-1	siehe DIN EN ISO 15103-1
ISO 15512	siehe DIN EN ISO 15512
IEC 60093	siehe DIN IEC 60093
IEC 60112	siehe DIN EN 60112
IEC 60243-1	siehe DIN EN 60243-1
IEC 60296	siehe DIN EN 60296
IEC 60695-11-10	siehe DIN EN 60695-11-10

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 15103-2:2004-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Norm vollständig überarbeitet und die Abschnittreihenfolge geändert.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 15103-2: 2004-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 53765, *Prüfung von Kunststoffen und Elastomeren; Thermische Analyse — Dynamische Differenzkalorimetrie (DDK)*

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: Nichtinstrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung*

DIN EN ISO 180, *Kunststoffe — Bestimmung der Izod-Schlagzähigkeit*

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

DIN EN ISO 527-1, *Kunststoffe — Bestimmung der Zugeigenschaften — Teil 1: Allgemeine Grundsätze*

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

DIN EN ISO 1133, *Kunststoffe — Bestimmung der Schmelze — Massefließrate (MFR) und der Schmelze — Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten*

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 1183-2, *Kunststoffe — Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen — Teil 2: Verfahren mit Dichtegradientensäule*

DIN EN ISO 1183-3, *Kunststoffe — Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen — Teil 3: Gas-Pyknometer-Verfahren*

DIN EN ISO 3146, *Kunststoffe — Bestimmung des Schmelzverhaltens (Schmelztemperatur oder Schmelzbereich) von teilkristallinen Polymeren im Kapillarrohr- und Polarisationsmikroskop-Verfahren*

DIN EN ISO 3167, *Kunststoffe — Vielzweckprobekörper*

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

DIN EN ISO 8256, *Kunststoffe — Bestimmung der Schlagzugzähigkeit*

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

DIN EN ISO 15103-1, *Kunststoffe — Polyphenylether (PPE)-Formmassen — Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen*