

DIN EN ISO 19063-1

ICS 83.080.20

Einsprüche bis 2014-05-07
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 2897-1:1999-10

Entwurf

**Kunststoffe –
Schlagzähe Polystyrol (PS-I)-Formmassen –
Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
(ISO/DIS 19063-1:2014);
Deutsche Fassung prEN 19063-1:2014**

Plastics –
Impact-resistant polystyrene (PS-I) moulding and extrusion materials –
Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 19063-1:2014);
German version prEN 19063-1:2014

Plastiques –
Polystyrènes résistants au choc (PS-I) pour moulage et extrusion –
Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO/DIS 19063-1:2014);
Version allemande prEN 19063-1:2014

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-03-07 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de 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/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- 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 14 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 19063-1:2014) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61/SC 9 „Thermoplastic materials“ (Sekretariat: KATS, Korea) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-02-10 AA „Thermoplast-Formmassen“ im Normenausschuss „Kunststoffe“ (FNK) im DIN.

Der Teil 2 dieser Norm ist unter folgender Norm-Nummer erschienen: DIN EN ISO 2897-2, *Kunststoffe — Schlagzähe Polystyrol (PS-I)-Formmassen — Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften*

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden nationalen Normen hingewiesen:

ISO 1043-1	siehe	DIN EN ISO 1043-1
ISO 1043-2	siehe	DIN EN ISO 1043-2
ISO 2897-2	siehe	DIN EN ISO 2897-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 2897-1:1999-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normnummer geändert;
- b) Abschnitt „Einleitung“ hinzugefügt;
- c) Datenblocksystem überarbeitet und stärkere Anpassung an ISO 1043 und ISO 11469 vorgenommen.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1043-1, *Kunststoffe — Kennbuchstaben und Kurzzeichen — Teil 1: Basis-Polymere und ihre besonderen Eigenschaften*

DIN EN ISO 1043-2, *Kunststoffe — Kennbuchstaben und Kurzzeichen — Teil 2: Füllstoffe und Verstärkungsstoffe*

DIN EN ISO 2897-2, *Kunststoffe — Schlagzähe Polystyrol (PS-I)-Formmassen — Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften*

Kunststoffe — Schlagzähe Polystyrol-(PS-I-)Formmassen — Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO/DIS 19063-1:2014)

Plastiques — Polystyrènes résistants au choc (PS-I) pour moulage et extrusion — Partie 1 : Système de désignation et base de spécification (ISO/DIS 19063-1:2014)

Plastics — Impact-resistant polystyrene (PS-I) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 19063-1:2014)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Bezeichnungssystem	6
3.1 Allgemeines	6
3.2 Daten-Block 1	6
3.3 Daten-Block 2	6
3.4 Daten-Block 3	7
3.5 Daten-Block 4	8
3.5.1 Vicat-Erweichungstemperatur	8
3.5.2 Schmelze-Massefließrate	9
3.5.3 Charpy-Kerbschlagzähigkeit	9
3.5.4 Biegemodul	10
3.6 Daten-Block 5	10
4 Beispiele für Bezeichnungen.....	11

Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 19063-1:2014) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

ISO 19063 mit dem Haupttitel „*Plastics — Impact-resistant polystyrene (PS-I) moulding and extrusion materials*“ besteht aus den folgenden Teilen:

- *Part 1: Designation system and basis for specifications*
- *Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties* (wird derzeit erarbeitet und nach dem Zurückziehen von ISO 2897-2 veröffentlicht, siehe Einleitung)

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 19063-1:2014 wurde vom CEN als prEN ISO 19063-1:2014 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.