

DIN EN ISO 19063-1



ICS 83.080.20

Ersatz für
DIN EN ISO 2897-1:1999-10

**Kunststoffe –
Schlagzähe Polystyrol (PS-I)-Formmassen –
Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
(ISO 19063-1:2015);
Deutsche Fassung EN ISO 19063-1:2015**

Plastics –

Impact-resistant polystyrene (PS-I) moulding and extrusion materials –
Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 19063-1:2015);
German version EN ISO 19063-1:2015

Plastiques –

Polystyrènes résistants au choc (PS-I) pour moulage et extrusion –
Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 19063-1:2015);
Version allemande EN ISO 19063-1:2015

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 19063-1:2015) 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.

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

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.

Frühere Ausgaben

DIN 16771-1: 1977-08, 1986-12
DIN EN ISO 2897-1: 1999-10

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*

— Leerseite —

Deutsche Fassung
Kunststoffe —
Schlagzähe Polystyrol (PS-I)-Formmassen —
Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
(ISO 19063-1:2015)

Plastics —
Impact-resistant polystyrene (PS-I) moulding
and extrusion materials —
Part 1: Designation system and basis for specifications
(ISO 19063-1:2015)

Plastiques —
Polystyrènes résistants au choc (PS-I)
pour moulage et extrusion —
Partie 1: Système de désignation et
base de spécification
(ISO 19063-1:2015)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. September 2015 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Bezeichnungssystem	7
3.1 Allgemeines	7
3.2 Daten-Block 1	7
3.3 Daten-Block 2	7
3.4 Daten-Block 3	8
3.5 Daten-Block 4	9
3.5.1 Vicat-Erweichungstemperatur	10
3.5.2 Schmelze-Massefließrate	10
3.5.3 Charpy-Kerbschlagzähigkeit	10
3.5.4 Biegemodul	11
3.6 Daten-Block 5	11
4 Beispiele für Bezeichnungen	12