

	<p style="text-align: center;">Kunststoffe</p> <p style="text-align: center;">Schlagzähe Polystyrol (PS-I)-Formmassen Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 2897-1 : 1997) Deutsche Fassung EN ISO 2897-1 : 1999</p>	<p style="text-align: center;">DIN EN ISO 2897-1</p>
<p>ICS 83.080.20</p> <p>Plastics — Impact-resistant polystyrene (PS-I) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 2897-1 : 1997); German version EN ISO 2897-1 : 1999</p> <p>Plastiques — Polystyrène résistants au choc (PS-I) pour moulage et extrusion — Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 2897-1 : 1997); Version allemande EN ISO 2897-1 : 1999</p>	<p style="text-align: right;">Ersatz für DIN 16771-1 : 1986-12</p> <p>Die Europäische Norm EN ISO 2897-1 : 1999 hat den Status einer Deutschen Norm.</p> <p>Nationales Vorwort</p> <p>Die Mitarbeit des DIN im CEN/TC 249 „Kunststoffe“ wird über den Normenausschuß Kunststoffe (FNK) wahrgenommen.</p> <p>An der Erstellung dieser Europäischen Norm war seitens des DIN der folgende Arbeitsausschuß beteiligt: FNK-AA 303.1 „Polystyrol-Formmassen“</p> <p>An verschiedenen Stellen im Text und in Tabelle 4 wird die kennzeichnende Eigenschaft „Izod-Kerbschlagzähigkeit“ fälschlicherweise als „Izod-Schlagzähigkeit“ bezeichnet. Da dieser Fehler schon in ISO 2897-1 : 1997 auftrat, durfte er in der CEN-Norm nicht geändert werden. Die Wertebereiche der Tabelle 4 sind korrekt.</p> <p>Für die in Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:</p> <p>ISO 1043-1 siehe DIN EN ISO 1043-1 ISO 2897-2 siehe DIN EN ISO 2897-2</p> <p>Änderungen</p> <p>Gegenüber DIN 16771-1 : 1986-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Inhalt der Europäischen Norm EN ISO 2897-1 : 1999 vollständig übernommen. b) Erweiterung des Bezeichnungssystems um Daten-Block 5 (Angabe zusätzlicher Anforderungen). c) Tabelle 5 (Bereiche für den Biege-Modul im Daten-Block 3) neu aufgenommen. <p>Frühere Ausgaben</p> <p>DIN 16771-1: 1977-08, 1986-12</p> <p>Nationaler Anhang NA (informativ)</p> <p>Literaturhinweise</p> <p>DIN EN ISO 1043-1 Kunststoffe — Kennbuchstaben und Kurzzeichen — Teil 1: Basis-Polymere und ihre besonderen Eigenschaften (ISO 1043-1 : 1997); Deutsche Fassung EN ISO 1043-1 : 1999</p> <p>DIN EN ISO 2897-2 Kunststoffe — Schlagzähe Polystyrol (PS-I)-Formmassen — Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 2897-2 : 1994, einschließlich Technische Korrektur 1 : 1995); Deutsche Fassung EN ISO 2897-2 : 1999</p>	<p style="text-align: right;">Fortsetzung 5 Seiten EN</p> <p style="text-align: center;">Normenausschuß Kunststoffe (FNK) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.</p>

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Kunststoffe

Schlagzähe Polystyrol (PS-I)-Formmassen

Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
(ISO 2897-1 : 1997)

Plastics — Impact-resistant polystyrene (PS-I) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 2897-1 : 1997)

Plastiques — Polystyrène résistants au choc (PS-I) pour moulage et extrusion — Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 2897-1 : 1997)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 18. April 1999 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel