

	<p style="text-align: center;">Kunststoffe  <b>Bestimmung der Zugeigenschaften</b>          Teil 1: Allgemeine Grundsätze          (ISO 527-1 : 1993 einschließlich Corr 1 : 1994)          Deutsche Fassung EN ISO 527-1 : 1996</p>	<p style="text-align: center;"><b>DIN</b>  <b>EN ISO 527-1</b></p>
<p>ICS 83.080.00; 83.120</p> <p>Deskriptoren: Kunststoff, Prüfung, Zugfestigkeit, Eigenschaft, Zugversuch</p> <p>Plastics — Determination of tensile properties —          Part 1: General principles (ISO 527-1 : 1993 including Corr 1 : 1994);          German version EN ISO 527-1 : 1996</p> <p>Plastiques — Détermination des propriétés en traction —          Partie 1: Principes généraux (ISO 527-1 : 1993 inclut Corr 1 : 1994);          Version allemande EN ISO 527-1 : 1996</p> <p style="text-align: center;"><b>Die Europäische Norm EN ISO 527-1:1996 hat den Status einer Deutschen Norm.</b></p> <p><b>Nationales Vorwort</b></p> <p>Die Mitarbeit des DIN im CEN/TC 249 "Kunststoffe" wird unter anderem über den Normenausschuß Kunststoffe (FNK) wahrgenommen.</p> <p>An der Erstellung dieser Europäischen Norm war seitens DIN das Arbeitsgremium FNK-AA 102.1 "Mechanische Eigenschaften und Probekörperherstellung" beteiligt.</p> <p>Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:          ISO 291 siehe DIN 50014</p> <p><b>Änderungen</b></p> <p>Gegenüber DIN 53455 : 1981-08 und DIN 53457 : 1987-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Inhalt der Europäischen Norm EN ISO 527-1 : 1996 vollständig übernommen.</li> <li>b) Die bisher in DIN 53457 : 1987-10 enthaltene Bestimmung des Elastizitätsmoduls im Zugversuch ist in dieser Norm enthalten.</li> </ul> <p><b>Frühere Ausgaben</b></p> <p>DIN 53371: 1955-10, 1959-09          DIN 53455: 1952-10, 1968-04, 1981-08          DIN 53457: 1968-05, 1987-06, 1987-10</p> <p><b>Nationaler Anhang NA (informativ)</b></p> <p><b>Literaturhinweise</b></p> <p>DIN 50014          Klimate und ihre technische Anwendung — Normalklimate</p>		<p>Teilweise Ersatz für          DIN 53455 : 1981-08          und teilweise Ersatz für          DIN 53457 : 1987-10</p> <p style="text-align: right;">Fortsetzung 8 Seiten EN</p>
<p style="text-align: center;">Normenausschuß Kunststoffe (FNK) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.          Normenausschuß Materialprüfung (NMP) im DIN</p>		



ICS 83.080

Deskriptoren: Kunststoff, Prüfung, Spannungsprüfung, Bestimmung, Zugeigenschaft

**Deutsche Fassung**

Kunststoffe  
**Bestimmung der Zugeigenschaften**  
Teil 1: Allgemeine Grundsätze  
(ISO 527-1 : 1993 einschließlich Corr 1 : 1994)

Plastics — Determination of tensile properties — Part 1: General principles (ISO 527-1 : 1993 including Corr 1 : 1994)

Plastiques — Détermination des propriétés en traction — Partie 1: Principes généraux (ISO 527-1 : 1993 inclut Corr 1 : 1994)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1994-12-14 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 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**