

SLOVENSKI STANDARD
oSIST prEN ISO 20029-1:2015
01-december-2015

Polimerni materiali - Plastomerni poliester/ester in polieter/ester elastomeri za oblikovanje in ekstrudiranje - 1. del: Sistem označevanja in podlage za specifikacije (ISO/DIS 20029-1:2015)

Plastics - Thermoplastic polyester/ester and polyether/ester elastomers for moulding and extrusion - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 20029-1:2015)

Kunststoffe - Thermoplastische Polyester/Ester- und Polyether/Ester-Elastomer-Formmassen - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO/DIS 20029-1:2015)

Plastiques - Élastomères thermoplastiques à base de polyester/ester et polyéther/ester, pour moulage et extrusion - Partie 1: Système de désignation et base de spécifications (ISO/DIS 20029-1:2015)

Ta slovenski standard je istoveten z: prEN ISO 20029-1

ICS:

83.080.20 Plastomeri Thermoplastic materials

oSIST prEN ISO 20029-1:2015

de

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

ENTWURF
prEN ISO 20029-1

September 2015

ICS 83.080.20

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 14910-2:2013

Deutsche Fassung

Kunststoffe - Thermoplastische Polyester/Ester- und
Polyether/Ester-Elastomer-Formmassen - Teil 1:
Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO/DIS
20029-1:2015)

Plastics - Thermoplastic polyester/ester and
polyether/ester elastomers for moulding and extrusion
- Part 1: Designation system and basis for specifications
(ISO/DIS 20029-1:2015)

Plastiques - Élastomères thermoplastiques à base de
polyester/ester et polyéther/ester, pour moulage et
extrusion - Partie 1: Système de désignation et base de
spécifications (ISO/DIS 20029-1:2015)

Dieser Europäische Norm-Entwurf wird den CEN-Mitgliedern zur parallelen Umfrage vorgelegt. Er wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 249 erstellt.

Wenn aus diesem Norm-Entwurf eine Europäische Norm wird, sind die CEN-Mitglieder gehalten, die CEN-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.

Dieser Europäische Norm-Entwurf wurde vom CEN in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch) erstellt. Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum des CEN-CENELEC 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.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Warnvermerk : Dieses Schriftstück hat noch nicht den Status einer Europäischen Norm. Es wird zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt. Es kann sich noch ohne Ankündigung ändern und darf nicht als Europäischen Norm in Bezug genommen werden.



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	8
3.4 Daten-Block 3	8
3.5 Daten-Block 4	9
3.5.1 Allgemeines	9
3.5.2 Härte	10
3.5.3 Schmelztemperatur	10
3.5.4 Elastizitätsmodul bei Zug-/Biegebeanspruchung	11
3.6 Daten-Block 5	11
4 Bezeichnungsbeispiele	12
Anhang A (informativ) Definition von thermoplastischen Polyester/Ester- und Polyether/Ester-Copolymer-Elastomeren	14

[SIST EN ISO 20029-1:2018](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/828a7c9c-c294-4d1d-8bbc-426f6acce2f3/sist-en-iso-20029-1-2018)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/828a7c9c-c294-4d1d-8bbc-426f6acce2f3/sist-en-iso-20029-1-2018>

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 20029-1:2015) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 14910-1:2013 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 20029-1:2015 wurde vom CEN als prEN ISO 20029-1:2015 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[SIST EN ISO 20029-1:2018](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/828a7c9c-c294-4d1d-8bbc-426f6acce2f3/sist-en-iso-20029-1-2018)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/828a7c9c-c294-4d1d-8bbc-426f6acce2f3/sist-en-iso-20029-1-2018>

Vorwort

ISO (die Internationale Organisation für Normung) ist eine weltweite Vereinigung von Nationalen Normungsorganisationen (ISO-Mitgliedsorganisationen). Die Erstellung von Internationalen Normen wird normalerweise von ISO Technischen Komitees durchgeführt. Jede Mitgliedsorganisation, die Interesse an einem Thema hat, für welches ein Technisches Komitee gegründet wurde, hat das Recht, in diesem Komitee vertreten zu sein. Internationale Organisationen, staatlich und nicht-staatlich, in Liaison mit ISO, nehmen ebenfalls an der Arbeit teil. ISO arbeitet eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) bei allen elektrotechnischen Themen zusammen.

Internationale Normen werden in Übereinstimmung mit den Gestaltungsregeln der ISO/IEC-Direktiven, Teil 2 erarbeitet.

Die Hauptaufgabe der Technischen Komitees besteht in dem Erarbeiten von Internationalen Normen. Die von den Technischen Komitees angenommenen Norm-Entwürfe werden den Mitgliedsorganisationen zur Umfrage zur Verfügung gestellt. Für eine Veröffentlichung als Internationale Norm wird eine Zustimmung von mindestens 75 % der Mitgliedsländer, die abgestimmt haben, benötigt.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. ISO ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

ISO 20029-1 wurde vom Technischen Komitee ist ISO/TC 61, *Plastics*, Unterkomitee SC 9, *Thermoplastic materials*, erarbeitet.

ISO 20029 besteht unter dem allgemeinen Titel *Plastics — Thermoplastic polyester/ester and polyether/ester (TPC) for moulding and extrusion* aus den folgenden Teilen:

— Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen

— Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften