

DIN EN ISO 1622-1

ICS 83.080.20

Ersatz für
DIN EN ISO 1622-1:1999-10

**Kunststoffe –
Polystyrol (PS)-Formmassen –
Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
(ISO 1622-1:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 1622-1:2012**

Plastics –
Polystyrene (PS) moulding and extrusion materials –
Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 1622-1:2012);
German version EN ISO 1622-1:2012

Plastiques –
Polystyrène (PS) pour moulage et extrusion –
Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 1622-1:2012);
Version allemande EN ISO 1622-1:2012

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 1622-1:2012) wurde vom ISO/TC 61/SC 9 „Thermoplastic materials“ (Sekretariat: KATS, Korea) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ (Sekretariat: NBN, Belgien) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-02-04 AA „Polystyrol-Formmassen“ im Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

DIN EN ISO 1622 „Kunststoffe — Polystyrol (PS)-Formmassen“ besteht aus folgenden Teilen:

- Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
- Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften

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

ISO 1043-1 siehe DIN EN ISO 1043-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 1622-1:1999-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm redaktionell überarbeitet;
- b) Aktualisierung des Abschnitts 2 „Normative Verweisungen“ bei gleichzeitigem Wegfall der Datierungen;
- c) Wegfall der Anmerkung 1 in 3.3 „Daten-Block 3“;
- d) Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur nach ISO 1622-2 statt nach ISO 306 (3.3.1);
- e) an Stelle der kennzeichnenden Eigenschaft „Schmelze-Massefließrate (MFR)“ nach ISO 1133 „Schmelze-Volumenfließrate (MVR)“ nach ISO 1622-2 aufgenommen; entsprechend Wegfall der Anmerkung 2 in 3.3.2 und Anpassung der Werte;
- f) Wegfall des normativen Anhangs ZA „Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen“.

Frühere Ausgaben

DIN 7708-5: 1955-09

DIN 7741: 1958-09, 1961-03

DIN 7741-1: 1968-09, 1977-08, 1986-12

DIN EN ISO 1622-1: 1999-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

— Leerseite —