

Kunststoffe
Rieselfähige Phenol-Formmassen (PF-PMC)
 Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
 (ISO 14526-1 : 1999)
 Deutsche Fassung EN ISO 14526-1 : 1999

DIN
EN ISO 14526-1

ICS 83.080.10

Plastics – Phenolic powder moulding compounds (PF-PMCs) – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 14526-1 : 1999);
 German version EN ISO 14526-1 : 1999

Plastiques – Poudres à mouler phénoliques (PF-PMC) – Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 14526-1 : 1999);
 Version allemande EN ISO 14526-1 : 1999

Mit DIN EN ISO 14526-2 : 2000-08
 und DIN EN ISO 14526-3 : 2000-08
 Ersatz für DIN 7708-2 : 1975-10

Die Europäische Norm EN ISO 14526-1 : 1999 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Mitarbeit des DIN im CEN/TC 249 „Kunststoffe“ wird über den Normenausschuss Kunststoffe (FNK) wahrgenommen.

An der Erstellung dieser Europäischen Norm war seitens des DIN der folgende Arbeitsausschuss beteiligt:

FNK-AA 203.1 „Rieselfähige Duroplaste und langfaserverstärkte Kunststoffe“.

Die Bezeichnungen der rieselfähigen Phenol-Formmassen (PF-PMC) haben sich wesentlich verändert bzw. wurden neu festgelegt. Die nachfolgende Aufstellung vergleicht die jetzigen Bezeichnungen mit den bisher in DIN 7708-02 : 1975-10 festgelegten.

Vergleich der Bezeichnungen von rieselfähigen PF-PMC in ISO 14526-3 und DIN 7708-2

Nationale oder Internationale Norm	1	2	3	4	5
	Typ: PMC ISO 14526-PF ...				
ISO 14526-3 : 1999	(WD30+MD20) bis (WD40+MD10)	(WD30+MD20),X,E bis (WD40+MD10),X,E	(WD30+MD20),X,A bis (WD40+MD10),X,A	(LF20+MD25) bis (LF30+MD15)	(SC20+LF15) bis (SC30+LF05)
DIN 7708-2 : 1975	Typ 31	Typ 31.5	Typ 31.9	Typ 51	Typ 84

Nationale oder Internationale Norm	6	7	8	9	10
	Typ: PMC ISO 14526-PF ...				
ISO 14526-3 : 1999	SS40 bis SS50	PF40 bis PF60	(LF20+MD25) bis (LF40+MD05)	(GF20+GG30) bis (GF30+GG20)	(GF30+MD20) bis (GF40+MD10)
DIN 7708-2 : 1975	Typ 74	Typ 13	Typ 83	Typ 12	–

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 75-2 siehe DIN EN ISO 75-2
 ISO 179-1 siehe DIN EN ISO 179
 ISO 1043-1 siehe DIN EN ISO 1043-1
 ISO 1043-2 siehe DIN ISO 1043-2
 ISO 14526-2 siehe DIN EN ISO 14526-2
 ISO 14526-3 siehe DIN EN ISO 14526-3

Fortsetzung Seite 2
 und 5 Seiten EN

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Änderungen

Gegenüber DIN 7708-2 : 1975-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt nach Formmassen in jeweils drei eigenständige Teile aufgeteilt.
- b) neues Bezeichnungssystem eingeführt.

Frühere Ausgaben

DIN 7708: 1943-07, 1944x-12

DIN 7708-2: 1955-09, 1957-10, 1959-08, 1960-09, 1962-01, 1965-02, 1968-10, 1975-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 75-2

Kunststoffe – Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur – Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi (ISO 75-2 : 1993);
Deutsche Fassung EN ISO 75-2 : 1996

DIN EN ISO 179

Kunststoffe – Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften (ISO 179 : 1993); Deutsche Fassung EN ISO 179 : 1996

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

DIN EN ISO 14526-2

Kunststoffe – Rieselfähige Phenol-Formmassen (PF-PMC) – Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von
Eigenschaften (ISO 14526-2 : 1999); Deutsche Fassung EN ISO 14526-2 : 1999

DIN EN ISO 14526-3

Kunststoffe – Rieselfähige Phenol-Formmassen (PF-PMC) – Teil 3: Anforderungen an ausgewählte Formmassen
(ISO 14526-3 : 1999); Deutsche Fassung EN ISO 14526-3 : 1999

DIN ISO 1043-2

Kunststoffe – Kurzzeichen – Füllstoffe und Verstärkungsstoffe; Identisch mit ISO 1043-2 : 1988

Deutsche Fassung

Kunststoffe

Rieselfähige Phenol-Formmassen (PF-PMC)

Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
(ISO 14526-1 : 1999)

Plastics – Phenolic powder moulding compounds (PF-PMCs) –
Part 1: Designation system and basis for specifications
(ISO 14526-1 : 1999)

Plastiques – Poudres à mouler phénoliques (PF-PMC) –
Partie 1: Système de désignation et base de spécification
(ISO 14526-1 : 1999)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 13. Oktober 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