

Kunststoffe  
**Rieselfähige Harnstoff-Formaldehyd- und Harnstoff/Melamin-  
 Formaldehyd-Formmassen (UF- und UF/MF-PMC)**  
 Teil 3: Anforderungen an ausgewählte Formmassen  
 (ISO 14527-3 : 1999) Deutsche Fassung EN ISO 14527-3 : 1999

**DIN**  
**EN ISO 14527-3**

ICS 83.080.10

Plastics – Urea-formaldehyde and urea/melamine-formaldehyde powder moulding compounds (UF- and UF/MF-PMCs) – Part 3: Requirements for selected moulding compounds (ISO 14527-3 : 1999);

German version EN ISO 14527-3 : 1999

Plastiques – Poudres à mouler à base d'urée-formaldéhyde et d'urée/mélatamine-formaldéhyde (UF- et UF/MF-PMC) – Partie 3: Exigences relatives à certaines poudres à mouler (ISO 14527-3 : 1999);

Version allemande EN ISO 14527-3 : 1999

Mit DIN EN ISO 14527-1 : 2000-08,  
 DIN EN ISO 14527-2 : 2000-08,  
 DIN EN ISO 14528-1 : 2000-08,  
 DIN EN ISO 14528-2 : 2000-08,  
 DIN EN ISO 14528-3 : 2000-08,  
 DIN EN ISO 14529-1 : 2000-08,  
 DIN EN ISO 14529-2 : 2000-08 und  
 DIN EN ISO 14529-3 : 2000-08  
 Ersatz für DIN 7708-3 : 1975-10

**Die Europäische Norm EN ISO 14527-3 : 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 Harnstoff-Formaldehyd- und Harnstoff/Melamin-Formaldehyd-Formmassen (UF- und UF/MF-PMC) haben sich wesentlich verändert bzw. wurden neu festgelegt. Die nachfolgende Aufstellung vergleicht die jetzigen Bezeichnungen mit den bisher in DIN 7708-03 : 1975-10 festgelegten.

#### Vergleich der Bezeichnungen von rieselfähigen UF- und UF/MF-PMC in ISO 14527-3 und DIN 7708-3

| Nationale oder Internationale Norm                                     | 1                                         | 2                                 | 3                                 | 4                                  |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
|                                                                        | Typ: PMC ISO 14527- ...                   |                                   |                                   |                                    |
| ISO 14527-3 : 1999                                                     | UF (LD10+MD30),X,E<br>bis (LD20+MD20),X,E | UF (LD10+MD30) bis<br>(LD20+MD20) | UF (WD30+MD20)<br>bis (WD40+MD10) | UF/MF (LF20-S10)<br>bis (LF30+S20) |
| DIN 7708-3 : 1975                                                      | Typ 131.5                                 | Typ 131                           | (Typ 130) <sup>a)</sup>           | –                                  |
| <sup>a)</sup> Früherer DIN-Typ (nicht in DIN 7708-3 : 1975 enthalten). |                                           |                                   |                                   |                                    |

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

ISO 14527-1 siehe DIN EN ISO 14527-1

ISO 14527-2 siehe DIN EN ISO 14527-2

Fortsetzung Seite 2  
 und 4 Seiten EN

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

### **Änderungen**

Gegenüber DIN 7708-3 : 1975-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt nach Formmassen in jeweils drei eigenständige Teile aufgeteilt.
- b) Formmassebezeichnung geändert.
- c) Anforderungen an alle Formmassen überarbeitet und neu festgelegt.

### **Frühere Ausgaben**

DIN 7708-3: 1955-09, 1957-10, 1960-09, 1962-01, 1965-05, 1965-06, 1968-10, 1975-10

## **Nationaler Anhang NA** (informativ)

### **Literaturhinweise**

DIN EN ISO 14527-1

Kunststoffe – Rieselfähige Harnstoff-Formaldehyd- und Harnstoff/Melamin-Formaldehyd-Formmassen (UF- und UF/MF-PMC) – Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 14527-1 : 1999); Deutsche Fassung  
EN ISO 14527-1 : 1999

DIN EN ISO 14527-2

Kunststoffe – Rieselfähige Harnstoff-Formaldehyd- und Harnstoff/Melamin-Formaldehyd-Formmassen (UF- und UF/MF-PMC) – Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 14527-2 : 1999); Deutsche Fassung  
EN ISO 14527-2 : 1999