

DIN EN ISO 3451-1

ICS 83.080.01

Ersatz für
DIN EN ISO 3451-1:1997-10

**Kunststoffe –
Bestimmung der Asche –
Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO 3451-1:2008);
Deutsche Fassung EN ISO 3451-1:2008**

Plastics –
Determination of ash –
Part 1: General methods (ISO 3451-1:2008);
German version EN ISO 3451-1:2008

Plastiques –
Détermination du taux de cendres –
Partie 1: Méthodes générales (ISO 3451-1:2008);
Version allemande EN ISO 3451-1:2008

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 3451-1:2008) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ (Sekretariat: NBN, Belgien) erstellt.

Das zuständige deutsche Gremium im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der Normenausschuss „Kunststoffe“ (FNK), Arbeitsausschuss NA 054-01-03 AA „Physikalische, rheologische und analytische Prüfungen“.

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

ISO 472 siehe DIN EN ISO 472

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 3451-1:1997-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Norm vollständig überarbeitet;
- b) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ und Abschnitt 3 „Begriffe und Definitionen“ hinzugefügt und nachfolgende Abschnitte entsprechend umnummeriert;
- c) die Angaben in den Tabellen 1 und 2 ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 3451-1: 1991-04
DIN EN ISO 3451-1: 1997-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 472, *Kunststoffe* — *Fachwörterverzeichnis*

Deutsche Fassung

**Kunststoffe —
Bestimmung der Asche —
Teil 1: Allgemeine Grundlagen
(ISO 3451-1:2008)**

Plastics —
Determination of ash —
Part 1: General methods
(ISO 3451-1:2008)

Plastiques —
Détermination du taux de cendres —
Partie 1: Méthodes générales
(ISO 3451-1:2008)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. Juli 2008 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 Management-Zentrum des CEN 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 Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Messprinzip	4
5 Prüfmittel (nur für Verfahren B und C)	5
6 Prüfgeräte	5
7 Prüfverfahren	5
7.1 Prüfmenge	5
7.2 Prüfbedingungen	6
7.3 Verfahren A — Direktes Glühen	6
7.4 Verfahren B — Glühen nach der dem Verbrennen folgenden Schwefelsäurebehandlung.....	7
7.5 Verfahren C — Glühen nach dem Verbrennen mit vorausgehender Schwefelsäurebehandlung	7
8 Anzahl an Prüfungen	8
9 Angabe der Ergebnisse.....	8
10 Präzision	9
11 Prüfbericht.....	9