DIN EN ISO 3451-4

ICS 83.080.20

Einsprüche bis 2023-05-03
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 3451-4:2001-08

Entwurf

Kunststoffe – Bestimmung der Asche – Teil 4: Polyamide (ISO/DIS 3451-4:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 3451-4:2023

Plastics –
Determination of ash –
Part 4: Polyamides (ISO/DIS 3451-4:2023);
German and English version prEN ISO 3451-4:2023

Plastiques –
Détermination du taux de cendres –
Partie 4: Polyamides (ISO/DIS 3451-4:2023);
Version allemande et anglaise prEN ISO 3451-4:2023

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-03-03 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

— vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;

— oder als Datei per E-Mail an fnk@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;

— oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

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

Gesamtumfang 21 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 3451-4:2023-04

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 3451-4:2023) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-02-10 AA „Thermoplast-Werkstoffe“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigefügt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 3451-1:2019 siehe DIN EN ISO 3451-1:2019-05

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 3451-4:2001-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Verfahren D nach ISO 3451-1:2019 wurde aufgenommen.

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 3451-4:2023-04

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 3451-1:2019-05, *Kunststoffe — Bestimmung der Asche — Teil 1: Allgemeine Verfahren (ISO 3451-1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 3451-1:2019*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 3451-4:2023-04

– Leerseite –

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 3451-4:2023-04

– Entwurf –

März 2023

prEN ISO 3451-4

Kunststoffe – Bestimmung der Asche – Teil 4: Polyamide (ISO/DIS 3451-4:2023)

Plastics – Determination of ash – Part 4: Polyamides (ISO/DIS 3451-4:2023)

Plastiques – Détermination du taux de cendres – Partie 4: Polyamides (ISO/DIS 3451-4:2023)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 3451-4:2023-04

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort **3**
Vorwort **4**
1 Anwendungsbereich **5**
2 Normative Verweisungen **5**
3 Begriffe **5**
4 Kurzbeschreibung **5**
4.1 Werkstoffe ohne Füllstoff **5**
4.2 Glasfaserverstärkte Werkstoffe mit Füllstoff **5**
4.3 Flammhemmende, glasfaserverstärkte Werkstoffe **6**
5 Reagenzien (Verfahren C oder Verfahren A in Anwesenheit von DBB) **6**
6 Prüfeinrichtung **6**
7 Durchführung **6**
7.1 Prüfmenge **6**
7.2 Werkstoffe ohne Füllstoff **7**
7.3 Glasfaserverstärkte Werkstoffe mit Füllstoff **7**
7.4 Glasfaserverstärkte Werkstoffe, der flammhemmendes Antimontrioxid und/oder leicht zu verflüchtigende Zusatzstoffe enthalten **7**
8 Angabe der Ergebnisse **8**
9 Präzision **8**
10 Prüfbericht **8**

Tabellen

Tabelle 1 — Masse der Prüfmenge **7**
Tabelle 2 — Präzisionsdaten für PA/Glas **8**

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 3451-4:2023-04

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 3451-4:2023) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 3451-4:2000 ersetzen.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Liste dieser Institute ist auf den Internetseiten von CEN abrufbar.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 3451-4:2023 wurde von CEN als prEN ISO 3451-4:2023 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 3451-4:2023-04