DIN EN ISO 3451-1:2026-08 (D)

Kunststoffe - Bestimmung der Asche - Teil 1: Allgemeine Verfahren (ISO 3451-1:2026); Deutsche Fassung EN ISO 3451-1:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
Vorwort 6
1 Anwendungsbereich 7
2 Normative Verweisungen 7
3 Begriffe 7
4 Kurzbeschreibung 7
5 Reagenzien (nur für Verfahren B und C) 8
6 Prüfeinrichtung 8
7 Durchführung 10
7.1 Prüfmenge 10
7.1.1 Allgemeines 10
7.1.2 Verfahren A, Verfahren B, Verfahren C oder Verfahren D 10
7.1.3 Verfahren E 10
7.2 Prüfbedingungen 11
7.3 Verfahren A — Direktes Kalzinieren 12
7.4 Verfahren B — Kalzinierung nach der dem Verbrennen folgenden Schwefelsäurebehandlung 13
7.5 Verfahren C — Kalzinierung nach dem Verbrennen mit vorausgehender Schwefelsäurebehandlung 13
7.6 Verfahren D — Automatisiertes instrumentelles Verfahren 14
7.7 Verfahren E 14
8 Anzahl an Prüfungen 15
9 Angabe der Ergebnisse 15
10 Präzision 15
11 Prüfbericht 16
Literaturhinweise 18

Tabellen

Tabelle 1 — Masse der Prüfmenge 10
Tabelle 2 — Zusammenfassung der Präzisionsdaten 16