

E DIN EN ISO 3451-1:2025-07 (D/E)

Kunststoffe - Bestimmung der Asche - Teil 1: Allgemeine Verfahren (ISO/DIS 3451-1:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 3451-1:2025

Plastics - Determination of ash - Part 1: General methods (ISO/DIS 3451-1:2025); German and English version prEN ISO 3451-1:2025

Inhalt

Seite

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

Tabellen

Tabelle 1 — Masse der Prüfmenge	8
Tabelle 2 — Zusammenfassung der Präzisionsdaten	13