

# 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