

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