

# E DIN EN ISO 3451-4:2023-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-03-03

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

---

## 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