

# Produktsicherheitsblatt – Siemens EQ 9 Bohnenbehälter-Erweiterung aus PLA

Hersteller:

3D ZEIT | Barbara-McClintock-Straße 8 | 16321 Bernau

 shop@3dzeit.de |  [www.3dzeit.de](http://www.3dzeit.de)

---

## 1. Produktbezeichnung

Kaffeebohnenbehälter-Erweiterung für Siemens EQ 9 – 3D-gedrucktes Zubehör zur Vergrößerung des Bohnenvolumens. Aus biologisch abbaubarem PLA-Filament gefertigt.

---

## 2. Produktsicherheit – Hinweise zur sicheren Verwendung

- Passgenau für Siemens EQ 9 – nicht kompatibel mit anderen Modellen
  - Nicht für Kinder unter 12 Jahren geeignet (Kleinteile)
  - Kein Spielzeug – ausschließlich als Erweiterung für Haushaltsgeräte
  - Vor jedem Gebrauch Sichtprüfung auf Risse oder Bruchstellen
  - Nicht in der Spülmaschine reinigen
  - Nicht für Temperaturen über 60 °C geeignet
- 

## 3. Materialinformation: PLA (Polylactid)

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Dichte	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Zugfestigkeit	47 MPa
Biegefestigkeit	2650 MPa
Schmelztemperatur	180–200 °C
UV-Beständigkeit	Mittel
Schlagzähigkeit	Hoch
Oberfläche	Matt

Quelle: TDS – Extrudr PLA Basic, FD3D GmbH

---

## 4. Rechtliche Konformität

- ✓ RoHS-konform – keine gefährlichen Stoffe (2011/65/EU)
  - ✓ REACH-konform – keine SVHC-Stoffe (EG Nr. 1907/2006)
  - ✓ FDA-konform – lebensmitteltauglicher PLA-Rohstoff
  - ✓ EN 13432 – biologisch abbaubar (industriell kompostierbar)
  - ✓ Frei von Mikroplastik, Schwermetallen & gefährlichen Additiven
-

## 5. Lagerung & Pflege

- Kühl & trocken lagern (18–27 °C, lichtgeschützt)
  - Nur mit trockenem oder leicht feuchtem Tuch reinigen
  - Keine aggressiven oder alkoholhaltigen Reinigungsmittel verwenden
- 

## 6. Sicherheitsdatenblatt (MSDS)

Material: PLA Basic

Filament-Hersteller: FD3D GmbH, Glaserweg 24, 6890 Lustenau, Austria

- Technisches Datenblatt (TDS): [TDS PDF Link](#)
  - Sicherheitsdatenblatt (MSDS): [MSDS PDF Link](#)
- 

## 7. Haftungsausschluss

Die sichere Verwendung der Erweiterung liegt in der Verantwortung des Nutzers. Der Hersteller haftet nicht für Schäden durch unsachgemäße Montage, Überhitzung oder Zweckentfremdung.

Stand: April 2025