

# Risikobewertung

Happy Birthday mit Torte Art. 63718



## 1. Identifizierung von Risiken

1. **Brandgefahr durch die Geburtstagskerze**
  - **Risiko:** Offene Flamme birgt Gefahr, wenn sie unbeaufsichtigt brennt oder in der Nähe von brennbaren Materialien (Papierdeko, Vorhänge, Holztisch) verwendet wird.
  - **Schwere:** Hoch. Feuer kann schnell auf andere Gegenstände übergreifen.
2. **Verletzungsgefahr durch Kerzenwachs**
  - **Risiko:** Heruntertropfendes Wachs kann bei Hautkontakt zu leichten Verbrennungen führen.
  - **Schwere:** Niedrig bis mittel. Besonders bei Kindern oder empfindlicher Haut.
3. **Bruchgefahr des handgefertigten Kerzenständers**
  - **Risiko:** Der Kerzenständer (z. B. aus Raysin oder Keramik) kann beim Herunterfallen zerbrechen. Scharfe Bruchkanten können Schnittverletzungen verursachen.
  - **Schwere:** Mittel. Besonders gefährlich auf harten Böden oder bei Verwendung durch Kinder.
4. **Kippgefahr durch unsicheren Stand**
  - **Risiko:** Wenn die Kerze nicht richtig im Kerzenhalter fixiert ist oder der Guglhupfständer auf einer unebenen Fläche steht, kann die Kerze umkippen.
  - **Schwere:** Mittel bis hoch – insbesondere in Verbindung mit Brandgefahr.

## 2. Ermittlung der vorhandenen Gefährdungen / wer könnte geschädigt werden

1. **Kinder**
  - **Gefährdungen:**
    - Brandgefahr durch Kerze
    - Verbrennungen durch Wachs
    - Verletzungen durch zerbrochenen Kerzenständer
  - **Wer könnte geschädigt werden:** Kinder unter 10 Jahren, insbesondere bei unbeaufsichtigter Verwendung
2. **Erwachsene**
  - **Gefährdungen:**
    - Brandgefahr
    - Schnittverletzungen bei Bruch des Kerzenhalters

- **Wer könnte geschädigt werden:** Erwachsene im Haushalt, insbesondere bei unsachgemäßer Platzierung
- 3. **Umgebung / Haushalt**
  - **Gefährdungen:**
    - Brandentwicklung bei Kipp- oder Sturz der brennenden Kerze
  - **Wer könnte geschädigt werden:** Einrichtung, Haustiere, andere Personen im Raum

### 3. Einschätzen von ausgehenden Risiken

1. **Kinder**
  - **Risiken:**
    - Brandgefahr / Verbrennungen / Schnittverletzungen
    - **Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Hoch**
  - **Gesamteinschätzung:** Hoch
2. **Erwachsene**
  - **Risiken:**
    - Verletzungs- oder Brandschäden
    - **Wahrscheinlichkeit: Niedrig bis Mittel, Schwere: Mittel bis Hoch**
  - **Gesamteinschätzung:** Mittel
3. **Umgebung**
  - **Risiken:**
    - Brandentwicklung bei Kippen der Kerze
    - **Wahrscheinlichkeit: Niedrig bis Mittel, Schwere: Hoch**
  - **Gesamteinschätzung:** Mittel bis hoch

### 4. Bewertung der Risiken

- **Hohes Risiko:** Kinder (Feuer und Verletzungsgefahr bei unachtsamem Umgang)
- **Mittleres Risiko:** Erwachsene und Haushalt (Kippgefahr, Bruchrisiko, Brandentwicklung)
- **Niedriges Risiko:** Bei sachgemäßer Verwendung und Aufsicht ist das Produkt sicher

### 5. Minimierung der Risiken

1. **Warnhinweise zur Verwendung der Kerze**
  - „Lass die brennende Kerze niemals unbeaufsichtigt.“
  - „Nicht in Reichweite von Kindern oder Haustieren verwenden.“
  - „Kerze nur auf feuerfestem Untergrund und fern von Zugluft oder brennbaren Materialien abbrennen.“
2. **Hinweise zum Kerzenhalter**
  - „Bruchgefahr – Kerzenhalter vorsichtig behandeln. Bei sichtbaren Schäden nicht weiterverwenden.“
  - „Stelle sicher, dass die Kerze sicher und aufrecht im Halter steht.“

### 3. **Sicherer Einsatzort**

- Kerze nur auf stabilen, geraden und hitzebeständigen Unterlagen verwenden.
- Nicht in der Nähe von Vorhängen oder Deko platzieren.