

# Risikobewertung

Onboarding Geschenkbox „Für einen guten Start“ Art. 100023



## 1. Identifizierung von Risiken

1. **Brand- und Verbrennungsgefahr durch Baumkerze**
  - **Risiko:** Offene Flamme kann Brände verursachen, insbesondere in Verbindung mit leicht entzündlicher **Holzwohle**, Papier (Karten, Verpackung) oder Holz (Kerzenbrett). Heiße Wachstropfen können Hautverbrennungen hervorrufen.
  - **Schwere:** Hoch.
2. **Verletzungsgefahr durch Kerzenhalter aus Aluminium**
  - **Risiko:** Kann bei unsachgemäßer Handhabung scharfe Kanten haben. Zudem erhitzt sich Aluminium schnell → Verbrennungsgefahr.
  - **Schwere:** Niedrig bis mittel.
3. **Verletzungsgefahr durch Tasse aus Steingut**
  - **Risiko:** Steingut kann bei Sturz zerbrechen. Splitter und Scherben können Schnittverletzungen verursachen.
  - **Schwere:** Mittel.
4. **Gesundheitsrisiko durch Tee (Lebensmittelallergien/Unverträglichkeiten)**
  - **Risiko:** Enthält **Grüner Tee, Ingwer, Zimt und Rote Bete** – kann bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen oder Unverträglichkeiten (z. B. Histaminintoleranz, Zimtallergie) hervorrufen.
  - **Schwere:** Niedrig bis mittel.
5. **Gesundheitsrisiko durch Samen und Anzuchterde (Tee Pott Kamille)**
  - **Risiko:** Erde kann Keime oder Schimmel enthalten. Allergierisiko für empfindliche Personen (Atemwege, Haut). Kamillesamen können bei Allergikern (z. B. Korbblütler-Allergie) allergische Reaktionen hervorrufen.
  - **Schwere:** Mittel.
6. **Erstickengefahr durch Kleinteile (Samen, Erde, Holzwohle, Aluminiumhalter)**
  - **Risiko:** Kleinteile können von Kindern oder Haustieren verschluckt werden → Gefahr von Ersticken oder Darmverschluss.
  - **Schwere:** Mittel bis hoch.
7. **Gefahr durch unsachgemäße Lagerung**
  - **Risiko:**
    - Tee kann bei Feuchtigkeit an Qualität verlieren oder schimmeln.
    - Holzwohle kann Feuchtigkeit ziehen und verschimmeln.
    - Steinguttasse kann bei Temperaturschwankungen springen.
    - Kerze kann bei Hitze schmelzen oder sich verformen.
  - **Schwere:** Niedrig bis mittel.
8. **Umweltrisiko durch unsachgemäße Entsorgung**

- **Risiko:** Steingut, Aluminium, Glas, Erde, Holzwolle und Verpackungsmaterialien können bei falscher Entsorgung die Umwelt belasten.
- **Schwere:** Niedrig.

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

### 1. Kleinkinder

- **Gefährdungen:**
  - Erstickungsgefahr durch Samen, Holzwolle oder Kleinteile.
  - Verbrennungsgefahr durch Kerze oder heißen Aluminiumhalter.
  - Schnittgefahr durch zerbrochene Steinguttasse.
- **Wer könnte geschädigt werden:** Kinder unter 3 Jahren bei unbeaufsichtigtem Kontakt.

### 2. Jugendliche und Erwachsene

- **Gefährdungen:**
  - Allergien/Unverträglichkeiten durch Tee oder Kamillesamen.
  - Verbrennungs- und Brandgefahr durch Kerze.
  - Schnittverletzungen durch zerbrochene Tasse.
- **Wer könnte geschädigt werden:** Allergiker, unsachgemäße Nutzer.

### 3. Ältere Personen

- **Gefährdungen:**
  - Erhöhtes Risiko bei unachtsamem Umgang mit offener Flamme.
  - Verletzungsgefahr durch zerbrochene Steinguttasse.
- **Wer könnte geschädigt werden:** Senioren mit eingeschränkter Motorik oder Sehvermögen.

### 4. Haustiere

- **Gefährdungen:**
  - Aufnahme von Samen oder Erde → Magen-/Darmprobleme oder Vergiftungen.
  - Erstickungsgefahr durch Holzwolle oder Kleinteile.
- **Wer könnte geschädigt werden:** Hunde, Katzen, Kleintiere.

### 5. Umweltbewusste Verbraucher

- **Gefährdungen:**
  - Umweltbelastung durch unsachgemäße Entsorgung von Steingut, Aluminium oder Verpackungen.
- **Wer könnte geschädigt werden:** Umwelt und Natur.

## 3. Einschätzen von ausgehenden Risiken

### 1. Kleinkinder

- Risiken:
  - Erstickungsgefahr: Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Hoch.
  - Verbrennungsgefahr: Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Hoch.
  - Schnittgefahr durch Steingut: Wahrscheinlichkeit: Niedrig, Schwere: Mittel bis hoch.
- **Gesamteinschätzung:** Hoch.

### 2. Jugendliche und Erwachsene

- Risiken:
  - Allergien/Unverträglichkeiten: Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Mittel bis hoch.
  - Brand-/Verbrennungsgefahr: Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Hoch.
  - Schnittgefahr: Wahrscheinlichkeit: Niedrig, Schwere: Mittel.
- **Gesamteinschätzung:** Mittel bis hoch.
- 3. **Ältere Personen**
  - Risiken:
    - Brandgefahr: Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Hoch.
    - Schnittverletzungen: Wahrscheinlichkeit: Niedrig bis mittel, Schwere: Mittel.
  - **Gesamteinschätzung:** Mittel bis hoch.
- 4. **Haustiere**
  - Risiken:
    - Erstickungsgefahr durch Holzwolle/Kleinteile: Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Hoch.
    - Aufnahme von Erde oder Samen: Wahrscheinlichkeit: Niedrig, Schwere: Mittel.
  - **Gesamteinschätzung:** Mittel.
- 5. **Umweltbewusste Verbraucher**
  - Risiken:
    - Umweltbelastung: Wahrscheinlichkeit: Niedrig, Schwere: Niedrig.
  - **Gesamteinschätzung:** Niedrig.

#### 4. Bewertung der Risiken

- **Hohes Risiko:** Kleinkinder (Erstickung, Brand-/Verbrennungsgefahr).
- **Mittleres bis hohes Risiko:** Jugendliche und Erwachsene (Allergien, Brand, Schnittgefahr), ältere Personen (Brand, Schnittgefahr).
- **Mittleres Risiko:** Haustiere (Erstickung, Aufnahme von Samen/Erde).
- **Niedriges Risiko:** Umweltbelastung.

#### 5. Minimierung der Risiken

1. **Sicherheitsmaßnahmen für Kinder und Haustiere**
  - **Warnhinweise:** Geschenkbox ist kein Spielzeug, nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.
  - **Empfehlung:** Samen, Erde, Holzwolle und Kerzen außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren.
2. **Sicherer Umgang mit Kerze, Aluminiumhalter und Kerzenbrett**
  - **Hinweise:** Kerze nur auf feuerfestem Untergrund nutzen, nicht unbeaufsichtigt brennen lassen.
  - **Empfehlung:** Von Holzwolle, Papier und Textilien fernhalten.
3. **Umgang mit Steinguttasse**
  - **Hinweise:** Vorsichtig handhaben, bei Bruch sofort entsorgen.
  - **Empfehlung:** Nicht auf harte Flächen fallen lassen.

4. **Umgang mit Tee und Kamillesamen**
  - **Hinweise:** Allergene (Korbblütler, Zimt, Ingwer) kennzeichnen.
  - **Empfehlung:** Allergiker sollten auf Verzehr verzichten. Erde nur in gut belüfteten Räumen handhaben, Hände nach Kontakt waschen.
5. **Umgang mit Holzwolle**
  - **Hinweise:** Leicht entzündlich, verschluckbar.
  - **Empfehlung:** Nach dem Auspacken sicher entsorgen.
6. **Umweltgerechte Entsorgung**
  - **Hinweise:** Steingut in den Restmüll, Aluminium in den Wertstoffbehälter, Papier ins Altpapier, Holzwolle in Rest- oder Biomüll.
  - **Empfehlung:** Recycling bevorzugen.
7. **Lagerungshinweise**
  - **Empfehlung:** Kerzen kühl und trocken aufbewahren. Tee lichtgeschützt und trocken lagern. Holzwolle vor Feuchtigkeit schützen.

Durch die Beachtung dieser Maßnahmen kann das Risiko bei der Nutzung des Artikels „Onboarding Geschenkbox – Für einen guten Start“ deutlich reduziert werden.