

# Risikobewertung

Stern-Adventskalender im Weckglas Anhängern zum Selberbasteln Art: 71875

## 1. Identifizierung der potenziellen Risiken

1. **Gefahr durch das Weckglas (Schnitt- und Bruchgefahr, Erstickungsgefahr durch Kleinteile)**
  - **Risiko:** Das Glas könnte bei unsachgemäßer Handhabung brechen und scharfe Kanten hinterlassen, die Schnittverletzungen verursachen. Der Deckel oder kleine Glasfragmente könnten von Kindern verschluckt werden, was zu Erstickungsgefahr führt.
  - **Schwere:** Mittel.
2. **Gefahr durch die Lochsterne (Schnittgefahr, Verschlucken, chemische Belastung)**
  - **Risiko:** Scharfe Kanten der Lochsterne könnten kleine Schnittverletzungen verursachen. Kinder könnten die Lochsterne verschlucken. Falls Farben oder Beschichtungen verwendet wurden, könnten chemische Rückstände Hautreizungen oder allergische Reaktionen verursachen.
  - **Schwere:** Niedrig bis mittel.
3. **Gefahr durch die Nadeln (Stichgefahr, Verschlucken)**
  - **Risiko:** Unsachgemäßer Umgang mit den Nadeln könnte zu Stichverletzungen führen. Kinder könnten die Nadeln verschlucken, was zu Erstickungsgefahr führt.
  - **Schwere:** Mittel.
4. **Gefahr durch die Kordeln (Strangulationsgefahr, Verschlucken)**
  - **Risiko:** Die Kordeln könnten bei unsachgemäßem Gebrauch Strangulationsgefahr für kleine Kinder darstellen. Kleinteile oder Endstücke könnten verschluckt werden.
  - **Schwere:** Mittel.
5. **Gefahr durch Verpackung (Schnittgefahr und Umweltbelastung)**
  - **Risiko:** Scharfe Kanten oder Ecken der Verpackung könnten kleine Schnittverletzungen verursachen. Unsachgemäße Entsorgung der Verpackung könnte die Umwelt belasten.
  - **Schwere:** Niedrig.

## 2. Ermittlung der gefährdeten Gruppen

1. **Kinder**
  - **Gefährdungen:**
    - Verschlucken von Nadeln, Lochsternen oder Kordelenden.
    - Verletzungen durch scharfe Kanten, Stichgefahr oder Strangulationsrisiko durch Kordeln.
  - **Wer könnte geschädigt werden:** Besonders Kleinkinder unter 5 Jahren.

## 2. Allergiker und empfindliche Personen

- **Gefährdungen:**
  - Allergische Reaktionen durch chemische Beschichtungen der Lochsterne oder Kordeln.
- **Wer könnte geschädigt werden:** Menschen mit empfindlicher Haut oder Allergien gegen chemische Bestandteile.

## 3. Allgemeine Verbraucher

- **Gefährdungen:**
  - Verletzungen durch Bruch des Glases oder unsachgemäßen Umgang mit Nadeln oder Kordeln.
  - Umweltbelastung durch unsachgemäße Entsorgung.
- **Wer könnte geschädigt werden:** Erwachsene und Kinder.

## 3. Einschätzung der ausgehenden Risiken

### 1. Kinder

- **Risiko:**
  - Wahrscheinlichkeit: Mittel (bei unsachgemäßer Nutzung).
  - Schwere: Mittel.
- **Gesamteinschätzung:** Mittel.

### 2. Allergiker und empfindliche Personen

- **Risiko:**
  - Wahrscheinlichkeit: Niedrig bis mittel.
  - Schwere: Niedrig bis mittel.
- **Gesamteinschätzung:** Niedrig bis mittel.

### 3. Allgemeine Verbraucher

- **Risiko:**
  - Wahrscheinlichkeit: Niedrig bis mittel.
  - Schwere: Niedrig bis mittel.
- **Gesamteinschätzung:** Niedrig bis mittel.

## 4. Bewertung der Risiken

- **Hohes Risiko:**
  - Keine identifizierten Risiken in dieser Kategorie.
- **Mittleres Risiko:**
  - Verletzungen durch scharfe Kanten oder Bruch des Glases.
  - Stichverletzungen durch Nadeln.
  - Strangulationsgefahr durch unsachgemäße Nutzung der Kordeln.
  - Verschlucken von Nadeln, Kordelenden oder Lochsternen.
- **Niedriges Risiko:**
  - Schnittverletzungen durch Verpackung.
  - Umweltbelastung durch unsachgemäße Entsorgung.

## 5. Minimierung der Risiken

### 1. Vermeidung von Verletzungen durch das Weckglas

- **Hinweise:** „Glas vorsichtig handhaben. Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.“
- **Empfehlung:** Herstellung aus bruchsicherem Glas oder alternativ robustem Kunststoff.

2. **Vermeidung von Stichverletzungen durch Nadeln**
  - **Hinweise:** „Nadeln vorsichtig verwenden. Nicht unbeaufsichtigt kleinen Kindern überlassen.“
  - **Empfehlung:** Verwendung von stumpfen Nadeln oder Ersatz durch sichere Alternativen.
3. **Vermeidung von Strangulationsgefahr durch Kordeln**
  - **Hinweise:** „Kordeln nicht unbeaufsichtigt kleinen Kindern überlassen.“
  - **Empfehlung:** Begrenzung der Kordellänge und Verwendung bruchsicherer Materialien.
4. **Vermeidung von allergischen Reaktionen**
  - **Hinweise:** „Bei bekannter Allergie gegen chemische Beschichtungen Vorsicht walten lassen.“
  - **Empfehlung:** Verwendung hypoallergener Beschichtungen und Materialien.
5. **Vermeidung von Umweltbelastung durch Verpackung und Glas**
  - **Hinweise:** „Weckglas und Verpackung recyclebar. Bitte korrekt entsorgen.“
  - **Empfehlung:** Einsatz biologisch abbaubarer Verpackungsmaterialien.
6. **Allgemeine Sicherheitshinweise**
  - **Empfehlung:** Deutliche Kennzeichnung auf der Verpackung:
    - „Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.“
    - „Nur unter Aufsicht eines Erwachsenen verwenden.“
    - „Enthält Kleinteile, die verschluckt werden können.“

Durch die Umsetzung dieser Maßnahmen können die Risiken im Zusammenhang mit dem „Stern-Adventskalender im Weckglas Anhängern zum Selberbasteln Art: 71875“ erheblich reduziert werden.