

# Risikobewertung

Papiertüte aus Kraftpapier 10er Set 14x22cm Art: 85032

## 1. Identifizierung der potenziellen Risiken

1. **Gefahr durch Papiermaterialien (Schnittverletzungen, chemische Rückstände)**
  - **Risiko:** Die Kanten des Papiers könnten bei unsachgemäßer Handhabung zu kleinen Schnittverletzungen führen. Chemische Rückstände aus Farbstoffen oder Klebstoffen könnten Hautreizungen oder allergische Reaktionen auslösen.
  - **Schwere:** Niedrig.
2. **Gefahr durch strukturelle Instabilität (Reißen, Durchfeuchtung)**
  - **Risiko:** Unsachgemäße Nutzung oder Lagerung könnte dazu führen, dass die Tüte reißt oder durchweicht, was den Verlust oder die Beschädigung des Inhalts zur Folge haben kann.
  - **Schwere:** Mittel.
3. **Gefahr durch unsachgemäße Nutzung (Überlastung, ungeeignete Inhalte)**
  - **Risiko:** Eine Überladung der Tüte oder die Befüllung mit scharfkantigen oder schweren Gegenständen könnte das Material beschädigen und zu Rissen führen.
  - **Schwere:** Mittel.
4. **Gefahr durch unsachgemäße Entsorgung (Umweltbelastung)**
  - **Risiko:** Bei falscher Entsorgung könnte die Tüte zur Umweltverschmutzung beitragen, insbesondere wenn sie beschichtete Elemente enthält, die den Abbau verzögern.
  - **Schwere:** Niedrig.
5. **Gefahr durch Brandgefahr (Entflammbarkeit des Papiers)**
  - **Risiko:** Die Tüte könnte leicht Feuer fangen, wenn sie in der Nähe von offenen Flammen oder anderen Hitzequellen verwendet wird.
  - **Schwere:** Mittel.

## 2. Ermittlung der gefährdeten Gruppen

1. **Kinder**
  - **Gefährdungen:**
    - Verletzungen durch scharfe Papierkanten.
    - Brandgefahr bei unsachgemäßer Handhabung.
  - **Betroffene Gruppen:** Besonders Kleinkinder unter 5 Jahren.
2. **Ältere Menschen**
  - **Gefährdungen:**
    - Schwierigkeiten bei der sicheren Handhabung von instabilen oder beschädigten Tüten.
    - Brandgefahr bei unsachgemäßer Lagerung.
  - **Betroffene Gruppen:** Ältere Personen mit eingeschränkter Feinmotorik.

### **3. Allergiker und empfindliche Personen**

- **Gefährdungen:**
  - Hautreaktionen durch chemische Rückstände aus Farbstoffen oder Klebern.
  - **Betroffene Gruppen:** Personen mit empfindlicher Haut oder bekannten Allergien.

### **4. Nutzer in privaten oder geschäftlichen Umgebungen**

- **Gefährdungen:**
  - Schäden durch Überlastung oder unsachgemäße Nutzung.
  - Umweltbelastung bei unsachgemäßer Entsorgung.
- **Betroffene Gruppen:** Haushaltsmitglieder, Kunden und Mitarbeiter.

## **3. Einschätzung der ausgehenden Risiken**

### **1. Kinder**

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

### **2. Ältere Menschen**

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

### **3. Allergiker und empfindliche Personen**

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

### **4. Nutzer in privaten oder geschäftlichen Umgebungen**

- **Risiko:**
  - Wahrscheinlichkeit: Mittel (bei Überlastung oder unsachgemäßer Entsorgung).
  - Schwere: Mittel.
- **Gesamteinschätzung:** Mittel.

## **4. Bewertung der Risiken**

- **Hohes Risiko:**
  - Keine identifizierten Risiken.
- **Mittleres Risiko:**
  - Brandgefahr durch Entflammbarkeit des Papiers.
  - Schäden durch Reißen oder Durchfeuchtung bei unsachgemäßer Nutzung.
- **Niedriges Risiko:**
  - Verletzungen durch scharfe Papierkanten.
  - Umweltbelastung durch unsachgemäße Entsorgung.

## **5. Minimierung der Risiken**

- 1. Vermeidung von Verletzungen durch scharfe Kanten**
  - **Hinweise:** „Tüte vorsichtig handhaben, um Verletzungen zu vermeiden.“
  - **Empfehlung:** Nutzung von Papier mit weichen, abgerundeten Kanten.
- 2. Vermeidung von Schäden durch strukturelle Instabilität**
  - **Hinweise:** „Nicht über die empfohlene Traglast beladen.“
  - **Empfehlung:** Klare Kennzeichnung der maximalen Traglast und Nutzung von verstärktem Papier.
- 3. Vermeidung von Brandgefahren**
  - **Hinweise:** „Tüte nicht in der Nähe von offenen Flammen oder Hitzequellen verwenden.“
  - **Empfehlung:** Verwendung von schwer entflammabilem Papier.
- 4. Vermeidung von chemischen Reaktionen**
  - **Hinweise:** „Materialien entsprechen den geltenden Sicherheitsstandards.“
  - **Empfehlung:** Verwendung von zertifizierten, schadstofffreien Farben und Klebern.
- 5. Umweltschonende Entsorgung**
  - **Hinweise:** „Recyclebar. Bitte korrekt entsorgen.“
  - **Empfehlung:** Verwendung von biologisch abbaubarem Papier und umweltfreundlichen Beschichtungen.
- 6. Allgemeine Sicherheitshinweise**
  - **Empfehlung:** Deutliche Kennzeichnung auf dem Produkt:
    - „Nur für trockene Inhalte geeignet.“
    - „Nicht überlasten.“
    - „Von Kindern fernhalten.“

Durch die Umsetzung dieser Maßnahmen können die Risiken der Papiertüte aus Kraftpapier Art: 85032 erheblich reduziert und die Sicherheit für alle Nutzergruppen gewährleistet werden.