

Risikobewertung

Bienenhaus mit Niströhren als Beitrag zum Artenschutz Art: 41785



1: Identifizierung der potenziellen Risiken

1. Stichgefahr durch Bienen

- **Risiko:** Nutzer könnten durch die Ansiedlung von Wildbienen gestochen werden, insbesondere bei unsachgemäßem Umgang mit dem Bienenhaus.
- **Schwere:** Mittel bis hoch. Stiche können bei Allergikern schwere Reaktionen hervorrufen.

2. Gefahr durch unsachgemäßen Aufbau

- **Risiko:** Bei unsachgemäßem Aufbau könnte das Bienenhaus instabil werden und umkippen oder beschädigt werden.
- **Schwere:** Mittel. Kann zu leichten Verletzungen oder Beschädigungen führen.

3. Hygienische Risiken

- **Risiko:** Das Bienenhaus und die Niströhren könnten bei feuchter Lagerung oder unsachgemäßer Pflege Schimmel oder Verunreinigungen entwickeln, was gesundheitliche Probleme verursachen könnte.
- **Schwere:** Mittel. Relevant bei feuchter Umgebung oder langfristiger Nutzung.

4. Gefahr für Kinder und Haustiere

- **Risiko:** Kinder oder Haustiere könnten das Bienenhaus oder die Niströhren aus Neugier manipulieren, was zu Verletzungen oder Stichen führen könnte.
- **Schwere:** Mittel. Abhängig von der Reaktion auf Bienenstiche.

5. Materialverschleiß

- **Risiko:** Regenbeständige Pappe könnte bei langfristiger Witterungseinwirkung Schäden erleiden und instabil werden.
- **Schwere:** Niedrig bis Mittel. Relevanter für die Langlebigkeit des Produkts.

2: Ermittlung der vorhandenen Gefährdungen / Wer könnte geschädigt werden

1. Nutzer und Personen mit Insektenallergien

- **Gefährdungen:**
 - Stichgefahr und allergische Reaktionen.
- **Wer könnte geschädigt werden:** Personen mit bekannten Insektenallergien oder empfindlichen Reaktionen auf Insektenstiche.

2. Kinder

- **Gefährdungen:**
 - Verletzungen durch Manipulation des Bienenhauses oder durch Bienenstiche.
- **Wer könnte geschädigt werden:** Kinder im Alter von 0–12 Jahren.

3. Haustiere

- **Gefährdungen:**
 - Verletzungen oder Stiche durch Neugierde und Kontakt mit dem Bienenhaus.
- **Wer könnte geschädigt werden:** Haustiere wie Hunde und Katzen.

4. Langfristige Nutzer

- **Gefährdungen:**
 - Materialverschleiß und hygienische Probleme bei unsachgemäßer Lagerung oder Pflege.
- **Wer könnte geschädigt werden:** Personen, die das Bienenhaus regelmäßig verwenden oder langfristig im Freien stehen lassen.

3: Einschätzung der ausgehenden Risiken

1. Nutzer und Personen mit Insektenallergien

- **Risiken:**
 - Stichgefahr: Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Hoch.
- **Gesamteinschätzung:** Hoch.

2. Kinder

- **Risiken:**
 - Verletzungs- und Stichgefahr: Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Mittel.
- **Gesamteinschätzung:** Mittel.

3. Haustiere

- **Risiken:**
 - Verletzungen durch Stiche: Wahrscheinlichkeit: Niedrig bis Mittel, Schwere: Mittel.
- **Gesamteinschätzung:** Mittel.

4. Langfristige Nutzer

- **Risiken:**
 - Materialverschleiß und hygienische Probleme: Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Mittel.
- **Gesamteinschätzung:** Mittel.

4: Bewertung der Risiken

- **Hohes Risiko:** Personen mit Insektenallergien (Stiche und allergische Reaktionen).
- **Mittleres Risiko:** Kinder (Verletzungs- und Stichgefahr), Haustiere (Verletzungen durch Stiche), langfristige Nutzer (Materialverschleiß und hygienische Probleme).
- **Niedriges Risiko:** Keine weiteren besonderen Risiken.

5: Minimierung der Risiken

1. Sicherheitsmaßnahmen für Personen mit Allergien

- **Warnhinweise:** Deutliche Kennzeichnung und Hinweise für allergische Personen, das Bienenhaus nur mit Vorsicht zu verwenden.
- **Schutzmaßnahmen:** Empfehlung, Schutzmaßnahmen wie Handschuhe zu tragen.

2. **Sicherheitsmaßnahmen für Kinder**

- **Warnhinweise:** Hinweise, dass das Bienenhaus außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern aufgestellt werden sollte.
- **Aufsicht:** Erwachsene sollten die Nähe von Kindern zum Bienenhaus beaufsichtigen.

3. **Hygiene- und Pflegehinweise**

- **Empfehlung:** Hinweise zur regelmäßigen Pflege und sauberen Lagerung des Bienenhauses, um Schimmelbildung zu vermeiden.

4. **Sicherer Umgang für Haustierbesitzer**

- **Empfehlung:** Aufstellung an einem Ort, der für Haustiere schwer zugänglich ist.

5. **Pflegehinweise zur Langlebigkeit des Produkts**

- **Empfehlung:** Anleitungen zur Positionierung an wettergeschützten Stellen und regelmäßige Überprüfung des Materials.

Durch diese Maßnahmen können die Risiken im Zusammenhang mit dem „Bienenhaus mit Niströhren als Beitrag zum Artenschutz“ effektiv minimiert werden.