

SICHERHEITS-INFORMATIONSBLATT (GPSR)

Gemäß Verordnung (EU) über die allgemeine Produktsicherheit

A. Produkt- & Herstellerdaten

Kategorie	Details
Produkt	Windkat-System (mit Grundplatte & Einschub rund / eckig)
Hersteller / Anbieter	Nischenmarkt
Anschrift	Andreas-Bauer-Str. 4, 97297 Waldbüttelbrunn, Deutschland
Kontakt	Tel: 0931 / 80998290 E-Mail: info@nischenmarkt.com
Webseite	www.nischenmarkt.com
Dokumentenstand	12.12.2024

1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Windkat-System ist ein Schornsteinaufsatz zur Verbesserung des Kaminzugs durch Nutzung der Windströmung.

- **Geeignete Modelle:**
 - Windkat mit Grundplatte
 - Windkat zum Einschieben (rund)
 - Windkat zum Einschieben (eckig)
- **Zweck:**
 - Verbesserung des Schornsteinzugs.
 - Stabilisierung des Rauchabzugs bei ungünstigen Windverhältnissen.
 - Schutz vor Regen, Wind und Witterungseinflüssen.
 - Geeignet für Feuerstätten mit Gas, Öl und Festbrennstoffen.
- **Nicht vorgesehen für (Fehlanwendung):**
 - Direkte Flammenbelastung.
 - Verwendung als tragendes Bauteil für andere Konstruktionen.

2. Allgemeine Sicherheitshinweise & Montage

Hinweis: Die Montage sollte vorzugsweise durch fachkundiges Personal erfolgen.

- **Schutzkleidung:** Tragen Sie bei der Montage Schutzhandschuhe (Gefahr durch scharfe Edelstahlkanten).
- **Untergrund:** Montage nur auf einem stabilen, tragfähigen Schornsteinkopf durchführen.
- **Prüfung:** Alle Bauteile vor Montage auf Vollständigkeit und Unversehrtheit prüfen.
- **Rauchabzug:** Der freie Querschnitt des Rauchabzugs darf nicht beeinträchtigt werden.
- **Wartung:** Mindestens **1× jährlich** auf festen Sitz, Beschädigungen und Verschmutzungen prüfen. Verstopfungen (z. B. Laub, Vogelnester) umgehend entfernen.

3. WICHTIG: Sturmsicherung

Das Windkat-System muss zwingend so gesichert werden, dass es bei Sturm nicht herunterfallen kann. **Mögliche Maßnahmen:**

- Anbringung von Sicherungsseilen.
- Zusätzliche Verschraubungen am Schornsteinkopf.
- Einsatz konstruktiver Absturzsicherungen.

4. Warnhinweise

- **Defekte:** Produkt **nicht verwenden** bei sichtbaren Schäden, Rissen oder Verformungen.
- **Manipulation:** Keine Eigenkonstruktionen oder baulichen Änderungen am System vornehmen.
- **Lasten:** Nicht als Lastträger für andere Objekte (z. B. Antennen) verwenden.
- **Verbrennungsgefahr:** Das Produkt kann im Betrieb durch Rauchgase sehr heiß werden – Berührung vermeiden!
- **Nach Unwettern:** Nach starkem Sturm ist eine Sichtprüfung zwingend erforderlich.

5. Verhalten in Notfällen

- **Schnittverletzungen:** Wunde reinigen, verbinden und ggf. ärztlich versorgen lassen.
- **Herabfallendes Bauteil:** Gefahrenbereich sofort räumen, absperren und Produkt sichern.
- **Hitzekontakt:** Betroffene Stelle sofort kühlen und ggf. medizinisch versorgen.

6. Materialien, Lagerung & Transport

- **Werkstoffe:** Hauptelemente aus rostfreiem Edelstahl; Befestigungsmaterial aus Edelstahl.
- **Lagerung:** Trocken und geschützt lagern. Vor Kratzern und Verformung schützen.
- **Transport:** Kleinteile separat und sicher verpacken, um Verlust zu vermeiden.

7. Hinweise zum Betrieb & Entsorgung

- **Ausrichtung:** System korrekt ausrichten, damit das Injektionsprinzip (Zugverstärkung) funktioniert.
- **Umweltschutz:** Das Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe. Edelstahl ist vollständig recyclebar.
- **Entsorgung:** Metallteile dem Metallrecycling zuführen. Verpackungen getrennt (Papier/Kunststoff) entsorgen.

8. Konformität & Rechtliches

- Dieses Dokument erfüllt die Anforderungen der **EU-Produktsicherheitsverordnung (GPSR)**.
- Es ist kein chemisches Sicherheitsdatenblatt erforderlich, da kein Gefahrstoff vorliegt.
- Der Betreiber der Anlage ist verantwortlich für die sichere Montage, die korrekte Sturmsicherung und die regelmäßige Wartung.