

# Produkt-Sicherheitsdatenblatt – Verbraucherinformationen

## Kunststoff Palettenboxen

### Erläuterung der Kennzeichnungen:

**Herstellerangaben:**   Schoeller Allibert

Der Hersteller ist häufig an einer bestimmten Stelle zu finden, z. B. an der Seite oder Unterseite des Produkts. Dies kann durch ein Logo, einen Markennamen oder ein eingegossenes Etikett dargestellt werden.

**Produktionscharge** 

Die Produktionscharge unserer Kunststoffprodukte ist anhand der Spritzgussuhr erkennbar, die sich meist auf der Unterseite oder Seite des Produkts befindet. Diese Markierung enthält Informationen zum Produktionsjahr und -monat. Sie ist ein nützliches Werkzeug, um das genaue Produktionsdatum zu ermitteln, was für die Qualitätskontrolle, Garantieansprüche oder Produktrückrufe hilfreich ist.

**Symbol für Lebensmittelkontakt** 

Viele unserer Kunststoffprodukte tragen ein Symbol, das anzeigt, dass sie für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet sind. Dieses Symbol, oft in Form eines Glases und einer Gabel, ist gut sichtbar an der Seite oder Unterseite des Produkts angebracht. Es gewährleistet, dass das Produkt in der Lebensmittelindustrie, im Haushalt oder in anderen Bereichen, die den Kontakt mit Lebensmitteln erfordern, sicher verwendet werden kann. Weitere Informationen finden Sie in unseren Produktdatenblättern.

**Materialart** 

Die Materialart ist durch ein Symbol gekennzeichnet, das sich meist auf der Unterseite oder Seite des Produkts befindet. Beispiele hierfür sind Kürzel wie „PP“ (Polypropylen), „HDPE“ (hochdichtes Polyethylen), „PVC“ (Polyvinylchlorid) oder „ABS“ (Acrylnitril-Butadien-Styrol), die häufig in einem Dreieck aus Pfeilen dargestellt sind. Diese Kennzeichnungen ermöglichen eine schnelle Identifikation des Materials und seiner Einsatzmöglichkeiten. Detaillierte Informationen zu Materialeigenschaften und Anwendungsbereichen finden Sie in unseren Produktdatenblättern.


## Produktspezifikationen

- **Produktdatenblatt:** Kann auf unserer [Website](#) und im [Webshop](#) heruntergeladen werden, indem Sie die Artikelnummer des bestellten Produkts suchen.
- **Maßangaben:** Abweichungen von bis zu 2 % (nach oben oder unten) im Vergleich zu den angegebenen Spezifikationen sind möglich. Temperaturunterschiede können die Maße beeinflussen.
- **Materialart:** Details finden Sie im Produktdatenblatt. Chemische Beständigkeit ist unter <https://transoplast.de/wissensdatenbank/material-kunststoff/chemische-bestaendigkeit-von-kunststoffen-der-leitfaden-von-transoplast/> abrufbar.
- **Recycling:** Das Produkt ist vollständig recycelbar und sollte gemäß den lokalen Recycling-Richtlinien entsorgt werden.

## Belastung und Tragfähigkeit

- **Tragfähigkeit:** Die angegebenen maximalen Belastungen gelten bei gleichmäßiger Verteilung von stabiler Ladung und einer Umgebungstemperatur von 20 °C. Diese maximalen Belastungen dürfen nicht überschritten werden.
  - **Punktbelastungen oder instabile Ladungen** wie Flüssigkeiten oder Schüttgüter fallen außerhalb dieser Spezifikation und müssen anwendungsspezifisch getestet werden.
  - **Maximale Ladefähigkeit:** Dies ist die Ladefähigkeit pro Box mit stabiler und gleichmäßig verteilter Ladung, wenn die Box stabil auf einer flachen Unterlage steht.
  - **Maximale Stapelbelastung (statisch):** Dies ist die maximal zulässige Belastung (in Kilogramm), die auf die Box ausgeübt werden darf (eigene Beladung zuzüglich der darauf platzierten Last).
  - **Maximale Stapelbelastung (dynamisch):** Dies ist die maximal zulässige Belastung (in Kilogramm), die auf die Box während der kurzfristigen Handhabung, z. B. mit einem Gabelstapler, ausgeübt werden darf (eigene Beladung zuzüglich der darauf platzierten Last).
- **Temperaturbeständigkeit:** Die angegebene Temperaturbeständigkeit gilt bei längerem Gebrauch, sofern nicht anders angegeben.
  - Längerer Gebrauch unter dem Gefrierpunkt führt zu einer gewissen Schrumpfung der Palettenbox. Dies ist ein wichtiger Aspekt bei der Verwendung in Regalen. Regelmäßige Kontrollen der Abmessungen sind dann erforderlich.
  - Unter Gefrierbedingungen und bei hohen Temperaturen können Produkteigenschaften wie Schlagfestigkeit, Stabilität und Tragfähigkeit negativ beeinflusst werden. Regelmäßige Kontrollen auf Bruchstellen oder Risse sind erforderlich. Falls Schäden festgestellt werden, muss das Produkt außer Betrieb genommen werden.

## Farben und Lebensmitteltauglichkeit

- **Farben:** Farben werden in RAL-Tönen angegeben, können jedoch aufgrund von Materialchargen leicht abweichen.
- **Lebensmitteltauglichkeit:** Produkte, die für den Lebensmittelkontakt geeignet sind, sind mit entsprechenden Symbolen  gekennzeichnet. Regelmäßige Reinigung und Hygiene liegen in der Verantwortung des Nutzers.

## Mögliche Risiken:

- **Materialbruch und Verletzungen:** Materialbruch durch Überschreitung der Tragfähigkeit oder andere unsachgemäße Nutzung (z. B. zu hohe Temperaturen oder unsachgemäße Handhabung). Dies kann ein potenzielles Risiko durch herabfallende Gegenstände darstellen.
- **Körperliche Belastung:** Das Bewegen von Palettenboxen mit Ladung kann körperliche Anstrengung erfordern und zu Rücken- und Muskelbeschwerden führen.
- **Gesundheitsrisiken:** Risiko von Einklemmen oder Verletzungen, insbesondere bei Anwendungen mit (Scharnier-)Deckeln.
- **Überlastung:** Palettenboxen haben eine in den Produktdatenblättern angegebene Tragfähigkeit. Das Überschreiten der maximalen Belastung kann zu Verformung oder Bruch der Boxen führen.

- **Ungleiche Oberfläche:** Instabile und unebene Untergründe können Instabilität verursachen und damit herabfallende Gegenstände, Verletzungen und Schäden hervorrufen.
- **Brandgefahr:** Kunststoff kann bei Kontakt mit offenem Feuer oder extremer Hitze schmelzen, was ein Brandrisiko darstellt und giftige Dämpfe freisetzen kann.

## Sicherheitsmaßnahmen

- **Gleichmäßige Beladung:** Sorgen Sie dafür, dass die Güter gleichmäßig in der Palettenbox verteilt sind, um ein Kippen oder Instabilität zu vermeiden.
- **Einhaltung der Temperaturgrenzen:** Verwenden Sie die Palettenboxen innerhalb der in den Produktdatenblättern angegebenen Temperaturgrenzen, um Verformungen oder Schäden zu vermeiden.
- **Sichere Befestigung von Deckeln:** Stellen Sie sicher, dass eventuelle Deckel korrekt und fest angebracht sind, um ein Verschütten oder Auslaufen während des Transports zu verhindern.
- **Regelmäßige Inspektion:** Überprüfen Sie die Palettenboxen regelmäßig auf Risse, Verformungen oder andere Abnutzungserscheinungen. Beschädigte Produkte dürfen nicht verwendet werden und müssen gegebenenfalls ersetzt werden.
- **Schutzhandschuhe:** Beim Umgang mit beschädigten Produkten wird empfohlen, Schutzhandschuhe zu tragen, um Verletzungen zu vermeiden.
- **Vorsichtige Handhabung:** Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Schäden oder Risse; verwenden Sie es nicht bei solchen Defekten.  
Stellen Sie sicher, dass übereinandergestapelte Kunststoff-Palettenboxen stabil stehen. Kunststoff Palettenboxen in Regalen sollten vorsichtig verwendet werden.
- **Transporthilfsmittel:** Verwenden Sie geeignete Hebe- und Transporthilfen, um eine sichere Handhabung zu gewährleisten.
- **Überlastung vermeiden:** Vermeiden Sie eine Überlastung durch zu hohe Beladung und sorgen Sie für eine gleichmäßige Verteilung der Last.
- **Regelmäßige Reinigung:** Kunststoff-Palettenboxen sollten sauber gehalten und gut gewartet werden, um eine Kontamination von Lebensmitteln zu vermeiden. Spülen Sie die Boxen mit klarem Wasser nach und trocknen Sie sie gut.
- **Reinigungsmittel:** Reinigungs- und Desinfektionsmittel müssen den gesetzlichen Anforderungen entsprechen und registriert sein.

Für Fragen oder weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

### Transoplast GmbH

(Vertriebspartner)

Groendahlscher Weg 87

46446 Emmerich

E-Mail: [info@transoplast.de](mailto:info@transoplast.de)

Telefon: +49 (0)2822-977855