

Produkt-Sicherheitsdatenblatt – Verbraucherinformationen

Faltbare 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.
 - **Maximale Ladefähigkeit:** Dies ist die Ladefähigkeit pro Box mit stabiler und gleichmäßig verteilter Ladung, wenn die Box stabil auf einer flachen Unterlage steht. Instabile Ladung führt zu abweichenden Ergebnissen und muss anwendungsspezifisch getestet werden. Die faltbare Palettenbox ist nicht für Flüssigkeiten geeignet.
 - **Maximale Stapelbelastung (pro Stück) statisch - gefüllt:** Dies ist die maximal zulässige Belastung (in Kilogramm), die auf die Box ausgeübt werden darf (eigene Beladung zuzüglich der darauf platzierten Last).
 - **Maximale Stapelhöhe (pro Stück) statisch – zusammengefalteter:** Dies ist die maximale Anzahl zusammengefalteter Boxen, die bei der Lagerung übereinander gestapelt werden können.
 - **Maximale Stapelhöhe (pro Stück) dynamisch – zusammengefalteter:** Dies ist die maximale Anzahl zusammengefalteter Boxen, die während des Transports, z. B. mit einem Gabelstapler, übereinander gestapelt werden können (hier 10 auf 1).
 - **Maximale Stapelhöhe (pro Stück) dynamisch – gefüllt:** Dies ist die maximale Anzahl gefüllter Boxen, die während des Transports, z. B. mit einem Gabelstapler, übereinander gestapelt werden können.
- **Temperaturbeständigkeit:** Die angegebene Temperaturbeständigkeit gilt bei längerem Gebrauch, sofern nicht anders angegeben.
 - Längerer Gebrauch unter dem Gefrierpunkt führt zu einer gewissen Schrumpfung der Box. Dies ist ein wichtiger Aspekt bei der Verwendung in Regalen. Regelmäßige Kontrollen der Abmessungen sind dann erforderlich.
 - Unter Gefrierbedingungen oder 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. Gestapelte Boxen können dadurch umkippen und ein potenzielles Risiko durch herabfallende Gegenstände darstellen.
- **Körperliche Belastung:** Das Bewegen von faltbaren Palettenboxen mit Ladung kann körperliche Anstrengung erfordern und zu Rücken- und Muskelbeschwerden führen.
- **Gesundheitsrisiken:** Risiko von Einklemmen der Finger und Hände beim Stapeln, Zusammenfallen und Aufstellen der klappbaren Wände oder beim Einsatz der Ladeklappen.
- **Überlastung:** Faltbare Palettenboxen haben eine in den Produktdatenblättern angegebene Tragfähigkeit. Diese darf nicht überschritten werden.
- **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.
- **Unzureichende Reinigung:** Mangelnde Hygiene kann zu Bakterienwachstum und Kreuzkontaminationen führen.

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:** Verwenden Sie die klappbaren Teile kontrolliert und konzentriert. Halten Sie Ihre Hände von den Scharnieröffnungen fern. Faltbare Kunststoff-Palettenboxen sollten in Regalen vorsichtig verwendet werden.
- **Transporthilfsmittel:** Verwenden Sie geeignete Hebe- und Transporthilfen wie rollbare Untergestelle oder Sackkarren, 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. Kalkablagerungen sollten mit einem Anti-Kalk-Reinigungsmittel entfernt werden.
- **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

Telefon: +49 (0)2822-977855