

Produkt-Sicherheitsdatenblatt – Verbraucherinformationen

Kunststoff Behälter / Kunststoff Kisten

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

- **Maximale Beladung:** Die in den Produktdatenblättern angegebene maximale Belastung gilt bei gleichmäßiger Verteilung der Ladung. Überlastung oder ungleichmäßige Verteilung können zu Instabilität oder Schäden am Produkt führen.
- **Punktbelastung:** Vermeiden Sie es, sehr schwere Gegenstände an einem bestimmten Punkt zu platzieren, da dies zu Verformungen oder Brüchen führen kann.
- **Temperaturbeständigkeit:** Überschreiten Sie nicht die angegebene Temperaturbeständigkeit. Längere Belastung unter dem Gefrierpunkt oder über +50 °C sollte vermieden werden, da dies die Produkteigenschaften wie Schlagfestigkeit negativ beeinflussen kann. Regelmäßige Überprüfungen der Produkte auf Risse oder Schäden sind notwendig. Defekte Produkte sollten außer Betrieb genommen werden.
- **UV-Strahlung:** Vermeiden Sie eine längere Exposition gegenüber UV-Strahlung (Sonnenlicht), da dies die Produkteigenschaften beeinträchtigen kann. Überprüfen Sie die Behälter und Kisten regelmäßig auf Risse oder Schäden und nehmen Sie beschädigte Produkte außer Betrieb.

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 unsachgemäße Nutzung (z. B. Temperaturen oder UV-Strahlung) kann ein Risiko für Schnittverletzungen oder Quetschungen darstellen.
- **Körperliche Belastung:** Das Bewegen von beladenen Kisten kann körperliche Anstrengungen erfordern und zu Rücken- oder Muskelbeschwerden führen.
- **Gesundheitsrisiken:** Verletzungsrisiken durch Einklemmen oder Quetschungen, insbesondere bei Anwendungen mit (Scharnier-)Deckeln.
- **Überlastung:** Stapelbehälter haben eine in den Produktblättern angegebene Tragfähigkeit. Das Überschreiten der maximalen Belastung kann zu Verformungen oder Bruch der Kisten führen.
- **Ungleiche Oberfläche:** Eine instabile oder unebene Oberfläche kann zu Instabilität führen und somit herabfallende Gegenstände, Verletzungen und Schäden verursachen.
- **Betriebstemperatur:** Verwenden Sie die Kisten innerhalb der in den Produktblättern angegebenen Temperaturgrenzen, um Verformungen und Brüche zu vermeiden.
- **Brandgefahr:** Kunststoff kann bei direkter Flammeneinwirkung schmelzen. Dies stellt ein Brandrisiko dar und es können giftige Dämpfe freigesetzt werden.
- **UV-Belastung:** UV-Schäden durch längere Sonneneinstrahlung können die Struktur des Kunststoffs schwächen.
- **Unzureichende Reinigung:** Fehlende Hygiene kann zu Bakterienwachstum und Kreuzkontamination führen.

Sicherheitsmaßnahmen

- **Gleichmäßige Beladung:** Stellen Sie sicher, dass die Ladung gleichmäßig in der Kiste verteilt ist, um Kippen und Instabilität zu vermeiden.
- **Einhaltung der Temperaturgrenzen:** Verwenden Sie die Kisten oder Behälter innerhalb der in den Produktblättern angegebenen Temperaturgrenzen, um Schäden und Verformungen zu verhindern.
- **Sichere Befestigung von Deckeln:** Achten Sie darauf, dass Deckel korrekt und fest angebracht sind, um Schäden während des Transports zu vermeiden.
- **Regelmäßige Inspektion:** Kontrollieren Sie Kisten und Behälter regelmäßig auf Risse, Verformungen oder andere Anzeichen von Verschleiß. Defekte Produkte sollten nicht verwendet und gegebenenfalls ersetzt werden.
- **Schutzhandschuhe:** Beim Umgang mit beschädigten Produkten wird empfohlen, Schutzhandschuhe zu tragen, um Verletzungen zu vermeiden.
- **Transporthilfsmittel:** Verwenden Sie geeignete Transporthilfen wie Hubwagen, um sicher mit den Kisten zu arbeiten.
- **Überladung vermeiden:** Vermeiden Sie Überladung durch zu hohe Beladung und sorgen Sie für gleichmäßige Verteilung.
- **Regelmäßige Reinigung:** Kunststoffkisten oder Behälter sollten gründlich gereinigt und gut gepflegt werden, um eine Kontamination von Lebensmitteln zu vermeiden.
- **Desinfektion:** Desinfizieren Sie Kunststoffkisten und Behälter regelmäßig mit einem geeigneten Desinfektionsmittel. Vorher sollten Sie die Produkte gründlich reinigen und abspülen.

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