

# Produkt-Sicherheitsdatenblatt – Verbraucherinformationen

## Kunststoff Transportroller

### Erläuterung der Kennzeichnungen:

#### Herstellerangaben:



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



Auf unseren Transportrollern finden Sie die Produktionscharge durch die Spritzgussuhr. Diese Markierung, die sich oft an der Unterseite oder Seite des Produkts befindet, zeigt Informationen über das Produktionsjahr und den -monat. Die Spritzgussuhr ist ein nützliches Hilfsmittel, um das genaue Produktionsdatum zu ermitteln. Dies ist wichtig für Qualitätskontrollen, Garantieansprüche oder Produktrückrufe.

#### Symbol für Lebensmittelkontakt



Auf vielen unserer Transportroller ist das Symbol für Lebensmittelkontakt vorhanden, das anzeigt, dass das Produkt sicher für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln ist. Dieses Symbol, meist in Form eines Glases und einer Gabel dargestellt, befindet sich an gut sichtbaren Stellen, wie der Seite oder Unterseite des Produkts. Das Symbol ist entscheidend, wenn das Produkt in der Lebensmittelindustrie, im Haushalt oder anderen Bereichen verwendet wird, in denen es mit Lebensmitteln in Kontakt kommt. Entsprechende Hinweise finden Sie auch in unseren Produktdatenblättern.

#### Materialart



Die Materialart unserer Transportroller ist oft an dem Materialsymbol zu erkennen, das sich an der Unterseite oder Seite befindet. Dieses Symbol besteht aus einer Abkürzung wie „PP“ (Polypropylen), „HDPE“ (hochdichtes Polyethylen), „PVC“ (Polyvinylchlorid) oder „ABS“ (Acrylnitril-Butadien-Styrol) und wird häufig in einem Dreieck aus Pfeilen dargestellt. Diese Kennzeichnung hilft, das Material und seine Anwendungsmöglichkeiten schnell zu identifizieren. Detaillierte Informationen finden Sie ebenfalls in den Produktdatenblättern. Diese Angaben sind insbesondere für die Materialwahl wichtig, wenn spezifische Eigenschaften wie Lebensmitteltauglichkeit, Temperaturbeständigkeit oder chemische Beständigkeit von Bedeutung sind.


## 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 angegebene maximale Beladung gilt bei gleichmäßiger Lastverteilung. Überladung oder ungleichmäßige Verteilung kann zu Instabilität oder Schäden führen.
- **Punktbelastung:** Vermeiden Sie das Platzieren schwerer Gegenstände auf einem bestimmten Punkt, um Verformungen oder Brüche zu vermeiden.
- **Temperaturbeständigkeit:** Die Widerstandsfähigkeit gegen Temperatur gilt für kurzfristige Belastungen.
- **Längere Nutzung unter dem Gefrierpunkt oder über +50°C** kann die Produkteigenschaften negativ beeinflussen. Regelmäßige Überprüfungen sind notwendig.
- **UV-Strahlung:** Vermeiden Sie langfristige UV-Belastung, da dies die Produkteigenschaften dauerhaft verschlechtern kann.

## 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:

- **Instabilität bei Überbelastung:** Wird die maximale Tragfähigkeit überschritten, kann dies zu Kippen oder sogar zum Bruch des Transportrollers führen. Dies stellt ein erhebliches Risiko für die Sicherheit von Anwendern und geladener Ware dar.
- **Kippen während des Transports:** Wenn schwere Gegenstände nicht mittig platziert oder die Last ungleichmäßig verteilt ist, kann der Transportroller während der Bewegung kippen. Dies kann sowohl die Ladung beschädigen als auch Verletzungen bei den Nutzern verursachen.
- **Verschleiß der Rollen:** Die Räder des Transportrollers, besonders solche aus Kunststoff oder Gummi, können sich bei häufigem Gebrauch abnutzen. Der Verschleiß wird verstärkt, wenn der Transportroller auf rauen oder unebenen Flächen eingesetzt wird. Abgenutzte Räder können die Beweglichkeit beeinträchtigen und die Stabilität verringern.
- **Funktion der Bremsen:** Einige Transportroller sind mit Bremsen ausgestattet. Werden diese nicht ordnungsgemäß verwendet oder sind sie defekt, besteht die Gefahr, dass der Transportroller unerwartet in Bewegung gerät. Dies kann in steilen oder abschüssigen Bereichen zu Unfällen führen.
- **Unebene Oberflächen:** Die Nutzung auf unebenen oder schrägen Flächen kann die Stabilität des Transportrollers erheblich beeinträchtigen. Besonders bei schweren Lasten kann dies zu Kontrollverlust oder Kippen führen.
- **Unsachgemäße Sicherung der Ladung:** Wenn die Ladung nicht richtig fixiert wird, kann sie während des Transports verrutschen oder vom Transportroller fallen. Dies birgt ein Risiko für Personen in der Nähe sowie für die transportierten Güter.
- **Physische Belastung:** Auch wenn Transportroller die Bewegung schwerer Lasten erleichtern, kann das Schieben oder Ziehen einer voll beladenen Einheit bei längeren

Distanzen oder auf Steigungen zu körperlicher Belastung führen. Dies kann Muskelverspannungen oder Rückenbeschwerden zur Folge haben.

## Sicherheitsmaßnahmen

- **Gleichmäßige Lastverteilung:** Achten Sie darauf, dass die Last gleichmäßig auf dem Transportroller verteilt ist, um Kippen oder Instabilität zu vermeiden. Punktbelastungen sollten vermieden werden, da diese zu Verformungen oder Schäden am Transportroller führen können.
- **Nutzungstemperatur:** Nutzen Sie den Transportroller nur innerhalb der vom Hersteller angegebenen Temperaturgrenzen. Extreme Temperaturen, insbesondere unter dem Gefrierpunkt oder über +50 °C, können die Materialeigenschaften wie Schlagfestigkeit oder Stabilität beeinträchtigen. Eine solche Belastung kann die Lebensdauer des Produkts verkürzen.
- **Regelmäßige Kontrolle:** Überprüfen Sie den Transportroller regelmäßig auf Anzeichen von Verschleiß oder Schäden, wie beispielsweise abgenutzte Räder, Risse oder Verformungen. Falls Schäden festgestellt werden, sollte der Transportroller nicht weiter verwendet und bei Bedarf ersetzt werden.
- **Nutzung auf ebenen Flächen:** Um Stabilitätsprobleme zu vermeiden, sollte der Transportroller immer auf ebenen und stabilen Untergründen eingesetzt werden. Die Nutzung auf unebenen Flächen kann zu Kippen oder Kontrollverlust führen, insbesondere bei schweren Lasten.
- **Sicherstellung korrekt funktionierender Bremsen:** Wenn der Transportroller mit Bremsen ausgestattet ist, sollten diese vor der Nutzung auf ihre Funktionalität geprüft werden. Defekte Bremsen können zu unkontrollierten Bewegungen führen, insbesondere auf geneigten Flächen.

Zusätzlich empfiehlt es sich, beim Umgang mit schwer beladenen Transportrollern Sicherheitsausrüstung wie Handschuhe zu verwenden, um Verletzungen zu vermeiden. Indem diese Maßnahmen befolgt werden, können sowohl die Sicherheit des Anwenders als auch die Lebensdauer des Transportrollers optimiert werden.

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