

Gebruuchs-, Sicherheits- und Warnhinweise

GN Behälter aus Polypropylen (PP)

Allgemeine Hinweise und bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die GN-Behälter (Gastronormbehälter) aus **Polypropylen (PP)** sind für die Aufbewahrung, Vorbereitung, Bereitstellung, Präsentation und den Transport von Lebensmitteln vorgesehen. Sie eignen sich für den professionellen Einsatz in Gastronomie, Großküchen, Hotels, Kantinen, Cateringbetrieben und vergleichbaren Bereichen sowie für den privaten Gebrauch.

Die Behälter sind entsprechend ihrer jeweiligen GN-Größe für den Einsatz innerhalb des Gastronorm-Systems vorgesehen. Sie können beispielsweise in geeigneten Regalsystemen, Kühlbereichen, Vorratssystemen oder anderen für GN-Behälter vorgesehenen Einrichtungen verwendet werden.

Polypropylen ist ein Kunststoff, der sich insbesondere durch sein geringes Eigengewicht und seine Widerstandsfähigkeit gegenüber vielen üblichen Beanspruchungen im Küchen- und Gastronomiebereich auszeichnet.

Die GN-Behälter dürfen ausschließlich innerhalb der vom Hersteller angegebenen Einsatz- und Temperaturbereiche verwendet werden. Die jeweiligen produktspezifischen Herstellerangaben haben Vorrang vor allgemeinen Anwendungshinweisen.

Eine Verwendung außerhalb des vorgesehenen Einsatzbereiches kann zu Verformungen, Materialschäden oder einer Beeinträchtigung der sicheren Verwendung führen.

Überprüfen Sie den GN-Behälter vor jeder Verwendung auf sichtbare Beschädigungen und Veränderungen. Achten Sie insbesondere auf Risse, Bruchstellen, starke Kratzer, Verformungen, Verfärbungen, raue Stellen oder beschädigte Behälterränder.

Beschädigte oder deutlich veränderte Behälter dürfen nicht weiter für den Lebensmittelkontakt verwendet werden.

Stellen Sie die Behälter stets auf eine ebene und stabile Fläche. Beim Befüllen ist darauf zu achten, dass der Behälter nicht überladen wird und sicher getragen werden kann.

Gefüllte Behälter können je nach Inhalt ein erhebliches Gewicht erreichen. Verwenden Sie beim Transport einen sicheren Griff und tragen Sie größere oder schwere Behälter gegebenenfalls mit beiden Händen.

Die Behälter sind kein Spielzeug und sollten außerhalb der Reichweite kleiner Kinder aufbewahrt werden, sofern eine unsachgemäße Verwendung vorhersehbar ist.

1. Verformungs-, Bruch- und Verletzungsgefahr! ⚠

Polypropylen ist gegenüber vielen mechanischen Beanspruchungen widerstandsfähig, kann jedoch durch starke Stöße, übermäßigen Druck, ungeeignete Temperaturen oder Materialalterung beschädigt werden.

Stark verformte, eingerissene oder gebrochene Behälter dürfen nicht weiterverwendet werden. An beschädigten Kunststoffstellen können scharfe Kanten oder Spitzen entstehen, die Schnitt- oder Schürfverletzungen verursachen können.

Setzen Sie die Behälter keiner unnötigen mechanischen Belastung aus. Verwenden Sie die Behälterränder nicht als Hebel und versuchen Sie nicht, ineinander verklemmte Behälter mit scharfen Werkzeugen zu trennen.

2. Hinweise zu Temperatur und Wärmequellen

GN-Behälter aus Polypropylen (PP) sind für einen Temperaturbereich von **-40 °C bis +80 °C** vorgesehen. Dieser Temperaturbereich darf bei der bestimmungsgemäßen Verwendung nicht unter- bzw. überschritten werden.

Aufgrund des Temperaturbereichs eignen sich die Behälter insbesondere für die Aufbewahrung, Kühlung und Bereitstellung von Lebensmitteln sowie für entsprechende Anwendungen innerhalb der angegebenen Temperaturgrenzen.

Die Behälter dürfen nicht unmittelbar mit offenen Flammen, Heizspiralen, Kochplatten oder anderen direkten Wärmequellen in Berührung kommen. Eine Verwendung im Backofen oder in anderen Geräten, bei denen Temperaturen von mehr als +80 °C auftreten können, ist nicht zulässig.

Bei der Verwendung mit warmen oder heißen Lebensmitteln ist darauf zu achten, dass die Temperatur von **+80 °C nicht überschritten wird**. Zu hohe Temperaturen können zu Erweichung, Verformung oder dauerhaften Veränderungen des Kunststoffs führen.

Starke und abrupte Temperaturwechsel sollten möglichst vermieden werden. Ein Behälter, der unmittelbar aus dem Tiefkühlbereich kommt, sollte nicht ohne entsprechende Temperaturanpassung mit sehr heißen Lebensmitteln befüllt werden.

Hat sich ein Behälter infolge von Wärmeeinwirkung sichtbar verformt, ist die Oberfläche beschädigt oder sind andere Materialveränderungen erkennbar, darf der Behälter nicht weiter für den Lebensmittelkontakt verwendet werden.

3. Hinweise zum Lebensmittelkontakt

Die GN-Behälter sind entsprechend ihrer vorgesehenen Verwendung für den Kontakt mit Lebensmitteln bestimmt.

Vor dem ersten Gebrauch sind die Behälter gründlich zu reinigen.

Beachten Sie bei der Verwendung stets die produktspezifischen Angaben des Herstellers hinsichtlich Temperatur, Lebensmittelart und zulässiger Kontaktdauer.

Lebensmittel sollten nicht länger oder bei höheren Temperaturen im Behälter aufbewahrt werden, als dies für das jeweilige Produkt vorgesehen ist.

Verwenden Sie keine Behälter mit stark zerkratzten, beschädigten, rau gewordenen oder anderweitig veränderten Innenflächen für die weitere Aufbewahrung von Lebensmitteln.

4. Pflege- und Reinigungshinweise

Reinigen Sie die GN-Behälter nach jedem Gebrauch gründlich und entfernen Sie Lebensmittelreste vollständig.

Verwenden Sie geeignete milde Reinigungsmittel sowie weiche Tücher, Schwämme oder Bürsten. Stark scheuernde Reinigungsmittel, Stahlwolle, scharfkantige Reinigungshilfen und ungeeignete Chemikalien sind zu vermeiden, da sie die Kunststoffoberfläche beschädigen können.

Die Verwendung in einer Spülmaschine ist nur entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben zulässig.

Nach der Reinigung sollten die Behälter vollständig trocknen, bevor sie gestapelt oder eingelagert werden.

Verfärbungen allein müssen nicht zwangsläufig eine sicherheitsrelevante Beschädigung darstellen. Treten jedoch gleichzeitig Risse, Verformungen, raue Oberflächen, Materialablösungen oder andere deutliche Veränderungen auf, sollte der Behälter ausgetauscht werden.

5. Lagerung und Transport

GN-Behälter aus Polypropylen können platzsparend gelagert werden, sofern ihre Konstruktion dafür vorgesehen ist.

Stapeln Sie die Behälter nur standsicher und vermeiden Sie übermäßige Belastungen. Ineinander gestapelte Behälter dürfen nicht gewaltsam voneinander getrennt werden.

Lagern Sie die Behälter sauber, trocken und geschützt vor unnötiger Wärmeeinwirkung und intensiver dauerhafter Sonneneinstrahlung.

Beim Transport gefüllter Behälter ist darauf zu achten, dass diese gegen Verrutschen, Umkippen und Herunterfallen gesichert sind.

Verwenden Sie bei Bedarf einen passenden GN-Deckel. Ein Deckel ersetzt jedoch keine transportsichere Verpackung, sofern er nicht ausdrücklich für diesen Zweck vorgesehen und sicher verriegelt ist.

6. Hinweise zur regelmäßigen Kontrolle und Nutzungsdauer

Wiederverwendbare Kunststoffbehälter unterliegen durch Reinigung, Temperaturschwankungen, mechanische Beanspruchung und regelmäßigen Gebrauch einer natürlichen Materialbeanspruchung.

Kontrollieren Sie die Behälter deshalb regelmäßig.

GN-Behälter sollten ausgetauscht werden, wenn beispielsweise deutliche Risse, Bruchstellen, starke Verformungen, Materialablösungen, ausgeprägte Oberflächenschäden oder andere Veränderungen auftreten, die eine sichere und hygienische Verwendung beeinträchtigen können.

Beschädigte Behälter dürfen nicht durch Kleben, Schmelzen oder andere eigenständige Reparaturmaßnahmen für den erneuten Lebensmittelkontakt instand gesetzt werden.

7. Hinweise zur Entsorgung

Polypropylen ist ein thermoplastischer Kunststoff und kann grundsätzlich einer stofflichen Verwertung zugeführt werden, sofern entsprechende kommunale Sammel- und Recyclingmöglichkeiten vorhanden sind.

Nicht mehr verwendbare GN-Behälter sollten entsprechend den örtlichen Entsorgungsvorschriften entsorgt werden. Größere gewerbliche Behälter können in der Regel über einen **Wertstoff- oder Recyclinghof** beziehungsweise einen geeigneten gewerblichen Entsorgungsbetrieb abgegeben werden.

Ob eine Entsorgung über eine bestimmte kommunale Wertstoffsammlung möglich ist, richtet sich nach den örtlichen Vorgaben. Kunststoff-GN-Behälter sollten daher nicht pauschal einer bestimmten Haushaltssammlung zugeordnet werden.

Sofern der Behälter aus verschiedenen trennbaren Materialien besteht, sollten diese nach Möglichkeit getrennt und dem jeweils vorgesehenen Recyclingweg zugeführt werden.

8. Zusätzliche Hinweise für den sicheren Gebrauch

Verwenden Sie ausschließlich geeignete und zur jeweiligen GN-Größe passende Deckel und Zubehörteile.

Schneiden Sie Lebensmittel nicht direkt im Behälter mit scharfen Messern, sofern der Behälter hierfür nicht ausdrücklich vorgesehen ist. Tiefe Schnittpuren können die Oberfläche dauerhaft beschädigen.

Verwenden Sie beschädigte oder stark verformte Behälter nicht weiter.

Bei der gewerblichen Verwendung sind zusätzlich die betrieblichen Hygienevorgaben und gegebenenfalls das betriebliche HACCP-Konzept zu beachten.

Die jeweiligen Angaben des Herstellers zu Temperaturbereich, Reinigung, Spülmaschineneignung und vorgesehenem Lebensmittelkontakt sind stets zu beachten.