

Gebruuchs-, Sicherheits- und Warnhinweise

GN Deckel aus Polycarbonat (PC)

Allgemeine Hinweise und bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die GN-Deckel (Gastronorm-Deckel) aus **Polycarbonat (PC)** sind Zubehörteile für passende GN-Behälter und dienen dem Abdecken und Schützen von Lebensmitteln während der Aufbewahrung, Vorbereitung, Bereitstellung und – soweit für die jeweilige Ausführung vorgesehen – während des Transports.

Die Deckel sind für den professionellen Einsatz in Gastronomie, Großküchen, Hotels, Kantinen, Cateringbetrieben und vergleichbaren Bereichen sowie für den privaten Gebrauch vorgesehen.

GN-Deckel aus Polycarbonat sind entsprechend ihrer jeweiligen GN-Größe für passende Gastronormbehälter bestimmt. Verwenden Sie ausschließlich Deckel und Behälter, deren GN-Größe und Ausführung miteinander kompatibel sind.

Die Deckel sind für einen Temperaturbereich von **–40 °C bis +110 °C** vorgesehen. Die angegebenen Temperaturgrenzen dürfen bei der bestimmungsgemäßen Verwendung nicht unter- bzw. überschritten werden.

Polycarbonat ist ein formstabiler und widerstandsfähiger Kunststoff. Trotz seiner mechanischen Festigkeit kann das Material durch starke Stöße, ungeeignete Chemikalien, übermäßige Wärme oder fortschreitende Materialbeanspruchung beschädigt werden.

Kontrollieren Sie den GN-Deckel vor jeder Verwendung auf sichtbare Beschädigungen oder Materialveränderungen.

Achten Sie insbesondere auf Risse, Bruchstellen, Absplitterungen, starke Kratzer, Eintrübungen, Verformungen oder beschädigte Deckelränder.

Beschädigte Deckel dürfen nicht weiter für den Lebensmittelkontakt verwendet werden.

Setzen Sie den Deckel vollständig und entsprechend seiner Konstruktion auf den passenden GN-Behälter. Ein nicht korrekt sitzender oder ungeeigneter Deckel kann verrutschen oder herunterfallen.

Drücken oder schlagen Sie einen nicht passenden Deckel niemals gewaltsam auf einen GN-Behälter.

1. Bruch-, Kanten- und Verletzungsgefahr!

Polycarbonat weist eine hohe mechanische Festigkeit auf, ist jedoch nicht unzerstörbar.

Starke Stöße, Herunterfallen, Quetschen oder andere erhebliche mechanische Belastungen können zu Rissen oder Brüchen führen.

An beschädigten Stellen können scharfe Kanten entstehen. Dadurch besteht Schnitt- und Verletzungsgefahr.

Beschädigte oder eingerissene Deckel dürfen nicht weiterverwendet werden.

Versuchen Sie nicht, beschädigte Deckel durch Kleben, Erhitzen, Verschmelzen oder andere eigenständige Reparaturen wieder für den Lebensmittelkontakt verwendbar zu machen.

2. Hinweise zu Temperatur und Wärmequellen

GN-Deckel aus Polycarbonat sind für einen Temperaturbereich von **–40 °C bis +110 °C** vorgesehen.

Die maximale Gebrauchstemperatur von +110 °C darf nicht überschritten und die Mindesttemperatur von –40 °C nicht unterschritten werden.

Die Deckel dürfen nicht mit offenen Flammen, Heizspiralen, Kochplatten oder anderen direkten Wärmequellen in Kontakt kommen.

Eine Verwendung im Backofen oder in anderen Geräten, bei denen Temperaturen von mehr als +110 °C auftreten können, ist nicht zulässig.

Starke und abrupte Temperaturwechsel sollten möglichst vermieden werden. Ein unmittelbar aus dem Tiefkühlbereich entnommener Deckel sollte nicht ohne Temperaturanpassung einer sehr hohen Wärmebelastung ausgesetzt werden.

Ungeeignete oder übermäßige Wärmeeinwirkung kann zu Verformungen, Eintrübungen oder anderen dauerhaften Materialveränderungen führen.

Deckel mit erkennbaren temperaturbedingten Schäden dürfen nicht weiter für den Lebensmittelkontakt verwendet werden.

3. Hinweise beim Öffnen und Schließen

Setzen Sie den Deckel gleichmäßig auf den passenden GN-Behälter auf. Vermeiden Sie ein Verkanten oder gewaltsames Aufdrücken.

Achten Sie beim Aufsetzen und Abnehmen darauf, Finger nicht zwischen Deckel und Behälterrand einzuklemmen.

Bei warmen oder heißen Lebensmitteln kann sich unter dem Deckel Wasserdampf ansammeln. Öffnen Sie den Deckel langsam und möglichst vom Körper weg, damit eventuell austretender heißer Dampf nicht unmittelbar auf Gesicht oder Hände trifft.

Berühren Sie Deckel, die zusammen mit heißen Lebensmitteln oder in warmen Umgebungen verwendet wurden, vorsichtig. Je nach Einsatztemperatur können sich auch Kunststoffoberflächen stark erwärmen.

Heben oder tragen Sie einen gefüllten GN-Behälter niemals ausschließlich am Deckel.

Ein gewöhnlicher GN-Deckel ist nicht automatisch luft-, flüssigkeits- oder auslaufsicher. Für den Transport von Flüssigkeiten oder flüssigkeithaltigen Lebensmitteln sind ausschließlich hierfür ausdrücklich vorgesehene Behälter-Deckel-Systeme zu verwenden.

4. Hinweise zum Lebensmittelkontakt

GN-Deckel aus Polycarbonat sind entsprechend ihrer vorgesehenen Verwendung für den Kontakt mit Lebensmitteln bestimmt.

Reinigen Sie den Deckel vor dem ersten Gebrauch gründlich.

Beachten Sie den zulässigen Temperaturbereich von **-40 °C bis +110 °C** sowie gegebenenfalls weitere produktspezifische Angaben.

Deckel mit Rissen, Absplitterungen, starken Kratzern, Materialablösungen oder anderen erheblichen Veränderungen dürfen nicht weiter für den Lebensmittelkontakt verwendet werden.

5. Pflege- und Reinigungshinweise

Reinigen Sie die GN-Deckel nach jeder Verwendung gründlich.

Verwenden Sie milde und für Polycarbonat geeignete Reinigungsmittel sowie weiche Tücher, Schwämme oder geeignete Bürsten.

Verwenden Sie keine Stahlwolle, Metallschaber, scharfkantigen Gegenstände oder stark scheuernden Reinigungsmittel. Diese können Kratzer und dauerhafte Oberflächenschäden verursachen.

Ungeeignete aggressive Chemikalien können Polycarbonat angreifen. Reinigungs- und Desinfektionsmittel sollten daher für Polycarbonat beziehungsweise für den jeweiligen Artikel geeignet sein.

Die Spülmaschineneignung richtet sich nach den Herstellerangaben.

Nach der Reinigung sind die Deckel vollständig trocknen zu lassen.

6. Lagerung und Transport

Lagern Sie GN-Deckel aus Polycarbonat sauber, trocken und geschützt vor unnötiger Wärmeeinwirkung sowie dauerhafter intensiver Sonneneinstrahlung.

Stapeln Sie Deckel so, dass sie nicht verkanten oder unter übermäßigem Druck stehen.

Verklebte Deckel dürfen nicht mit Messern oder anderen scharfen Werkzeugen voneinander getrennt werden.

Beim Transport sind die Deckel gegen Verrutschen, starke Stöße, Quetschungen und andere mechanische Belastungen zu schützen.

7. Hinweise zur regelmäßigen Kontrolle und Nutzungsdauer

Wiederverwendbare Polycarbonatdeckel unterliegen durch Reinigung, Temperaturwechsel und regelmäßige Nutzung einer natürlichen Materialbeanspruchung.

Kontrollieren Sie insbesondere Deckelrand, Oberfläche und Form regelmäßig.

Deckel mit Rissen, Bruchstellen, Absplitterungen, starken Verformungen oder sonstigen erheblichen Materialschäden sind auszutauschen.

Eine pauschale Nutzungsdauer kann nicht festgelegt werden. Entscheidend sind die tatsächliche Beanspruchung und der Zustand des jeweiligen Deckels.

8. Hinweise zur Entsorgung

Nicht mehr verwendbare GN-Deckel aus Polycarbonat sind entsprechend den örtlichen und kommunalen Entsorgungsvorschriften zu entsorgen.

Für größere oder gewerblich genutzte Kunststoffartikel ist in der Regel die Abgabe über einen **Wertstoff- oder Recyclinghof** beziehungsweise einen geeigneten gewerblichen Entsorgungsbetrieb sinnvoll.

Die konkreten Recyclingmöglichkeiten für Polycarbonat unterscheiden sich regional. Beachten Sie deshalb die örtlichen Entsorgungsvorgaben und ordnen Sie den Artikel nicht pauschal einer bestimmten Haushaltssammlung zu.

Besteht der Deckel aus mehreren voneinander trennbaren Materialien, sollten diese nach Möglichkeit getrennt dem jeweils vorgesehenen Entsorgungsweg zugeführt werden.

9. Zusätzliche Hinweise für den sicheren Gebrauch

Verwenden Sie ausschließlich GN-Deckel, die hinsichtlich Größe und Ausführung zum jeweiligen GN-Behälter passen.

Verwenden Sie den Deckel nicht als Schneidunterlage, Tablett oder Ablage für heiße Gegenstände.

Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Deckel und verwenden Sie ihn nicht für andere als die vorgesehenen Zwecke.

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