

## Geschlossene Kunststoff-Palettenbox

Artikel vom **30. August 2023**

Transport- und Lagertechnik, Fördereinrichtungen



Konstruktion und Design der geschlossenen Palettenbox zielen auf Stabilität und höchstmögliche Hygiene ab (Bild: Craemer).

Hygiene ist das A und O in der Ernährungsindustrie. Mit über 60 Jahren Know-how in der Kunststoffverarbeitung hat [Craemer](#) aus lebensmittelechtem Polyethylen die hygienische und robuste Palettenbox »HB3« für diesen Bereich entwickelt. Damit bietet das Unternehmen nach eigener Angabe die erste komplett geschlossene Palettenbox mit verschweißten Kufen an. Erhältlich ist sie im Industriemaß, das Eigengewicht beträgt ca. 42 kg (ohne Versteifungsprofile). Die Box ist 790 mm hoch und bietet ein Volumen von 580 l bei 5000 kg Stapel- und 900 kg Nutzlast. Aufgrund der Verschweißung des Ober- und Unterteils verfügt sie über eine hohe Steifigkeit. Mit drei zusätzlichen Profilen aus Metall lässt sich die Biegesteifheit optional erhöhen. Die glatten Innenwände ermöglichen eine leichte Entleerung, einfache Reinigung und Trocknung. Dazu tragen auch die fast unsichtbare, konturgefräste Schweißnaht, die sauberen und klaren Linien, die minimale Verrippung und die abgerundete Form bei. Das doppelwandige Design der Seitenwände sorgt für einen erhöhten Rammschutz gegen Gabelstaplerzinken und die reduzierte Einfahrhhöhe für reibungslose Abläufe in automatisierten Hochregallagern. Wahlweise ist die neue Palettenbox mit zwei geschlossenen oder geöffneten Spundlöchern erhältlich. Die umlaufenden Stapelstufe macht sie kompatibel mit anderen

Behältern. Als Zusatzausstattung ist ein passgenauer Deckel erhältlich und eine Ausstattung mit RFID-Transpondern möglich.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **EOL Packaging Experts GmbH**

Industriestr. 11-13  
D-32278 Kirchlengern  
05223 8791-0  
[info@eol.group](mailto:info@eol.group)  
[www.eol.group](http://www.eol.group)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Otto Ganter GmbH & Co. KG**

Triberger Str. 3  
D-78120 Furtwangen  
07723 6507-0  
[info@ganternorm.com](mailto:info@ganternorm.com)  
[www.ganternorm.com](http://www.ganternorm.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Kaup GmbH & Co. KG**

Braunstr. 17  
D-63741 Aschaffenburg  
06021 865-0  
[zentrale@kaup.de](mailto:zentrale@kaup.de)  
[www.kaup.de](http://www.kaup.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---