

**DIE LOGISTIK
DER ZUKUNFT
MIT CRAEMER**

EIN KOMPLETTES PRODUKTPORTFOLIO

PALETTEN FÜR ALLE ANFORDERUNGEN UND HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Seit über 50 Jahren bietet Craemer ein breites Sortiment an Kunststoffpaletten und Palettenboxen an, die die täglichen Anforderungen der Lieferkette erfüllen - egal in welcher Branche.

WELTWEITES KNOW-HOW UND EUROPÄISCHE FERTIGUNG

Die Craemer Gruppe hat rund 1000 Beschäftigte und ist einer der ältesten europäischen Hersteller und Weltmarktführer von Mehrwegpaletten. In unserem Stammwerk in Herzebrock-Clarholz arbeiten hochqualifizierte Teams an der Entwicklung und Produktion von langlebigen, 100% recycelbaren PE-Kunststoffpaletten.





Stammwerk der Craemer Gruppe in Herzebrock-Clarholz, Deutschland



L3
Seite 16



TC1



TC3
Seite 19



PALETTEDECKEL
Seite 20



CC1
Seite 23



CB1



CB3
Seite 26



MÖRTELKÜBEL
Seite 29



FISCHKÄSTEN
Seite 30

CR2 | D2

800 x 600 x 160

7,5 kg

3 Kufen

800 x 600 x 160

7,5 kg

3 Kufen

- Halbpalette
- Vielseitig einsetzbar
- Schwere Lasten
- Ultrarobust
- Recyclbar

Statische Last 2000 kg

Dynamische Last 500 kg

Außenkanten 7 mm

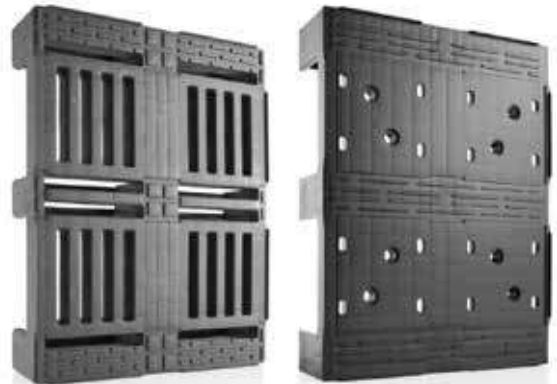
Beschriftungsmöglichkeiten

OPTIONEN / MODELLE CR2 / D2

Außenkanten: 22 mm

Antirutschstopfen für D2

Palettendeckel (siehe Seite 20)



CR2

D2



D2 mit Außenkanten 22 mm >



AUTOMOTIVE
POOLING
HANDEL
ALLE BRANCHEN



EXPORT
POOLING
HANDEL

SL1

1200 x 800 x 120

7,5 kg

3 Kufen

- **Zwischenlage-Palette**
- **Ultraleicht**
- **Ideal für die Kommissionierung**
- **Optimierung der Leerpalettenlogistik**
- **Reduzierung des CO2-Ausstoßes**
- **Recyclbar**

Statische Last 2000 kg

Dynamische Last 1000 kg

Folienschrumpfecken gegen Verrutschen

Mit oder ohne 7 mm Außenkanten

Beschriftungsmöglichkeiten



SL1

OPTIONEN / MODELL SL1

Außenkanten: 12 mm



D1

1200 x 800 x 150

12 kg

3 Kufen

D3

1200 x 1000 x 150

14 kg

3 oder 5 Kufen (D3-5)

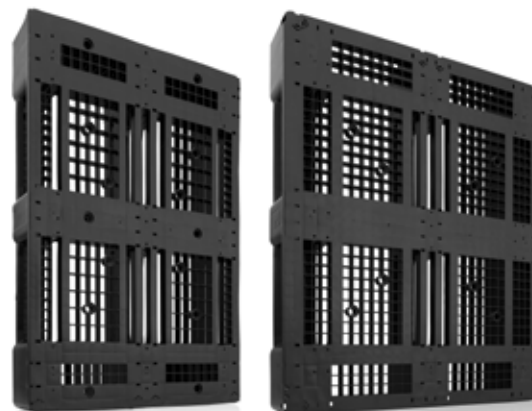
- **Einstückig gespritzt**
- **Tragfähigkeit bis zu 1250 kg im Hochregal**
- **Je nach Belastung mit 2-6 Metallprofilen**
- **Sehr robust***
- **Bis zu 250 Umläufe**
- **Recyclbar**

Statische Last 5000 kg

Dynamische Last 1000 kg

Außenkanten 7 mm

Beschriftungsmöglichkeiten



D1

D3

*Bruchrate < 1%

OPTIONEN / MODELLE D1 / D3

Außenkanten: 22 mm

Antirutschstopfen



D3 mit Außenkante >



POOLING
INDUSTRIE
HANDEL
AUTOMOTIVE



INDUSTRIE
AUTOMOTIVE
HANDEL

CS1

CS3

1200 x 800 x 150

12,5 kg

3 Kufen

1200 x 1000 x 150

14 kg

3 Kufen

- Allround Palette
- Einstückig gespritzt
- Tragfähigkeit bis zu 1400 kg im Hochregal
- Je nach Belastung mit 2-6 Metallprofilen
- Kufen offen oder geschlossen
- Recyclebar

Statische Last 5000 kg

Dynamische Last 1000-1500 kg

Außenkante 7 mm

Beschriftungsmöglichkeiten



CS1



CS3

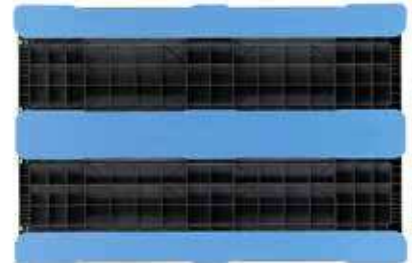
OPTIONEN / MODELLE CS1 / CS3

Außenkanten: 22 mm

Palgrip®-Antirutschkufen



Palgrip®-Antirutschkufen >



H1

1200 x 800 x 160

18 kg

3 Kufen

H3

1200 x 1000 x 160

21,5 kg

3 Kufen

- Tauschpalette (H1)
- Hygienisch
- Kufen verschweißt
- Leicht zu reinigen
- Hohe Belastbarkeit
- Recyclbar

Statische Last 5000 kg

Dynamische Last 1250 kg

Tragfähigkeit bis zu 1000 kg im Hochregal

Außenkanten 7 mm

Beschriftungsmöglichkeiten

***EURO H1** Version

Mit Mittelarretierung

GS1-geprüft



EURO H1 *



H3

OPTIONEN / MODELLE H1 / H3

Palgrip®-Antirutschkufen

Weitere Farben auf Anfrage



H1 ESD >



A worker in a white lab coat and hard hat is seen from behind, handling a large grey pallet. The worker is in a warehouse or factory setting, surrounded by stacks of red crates. The floor is a dark, textured metal grating. In the foreground, a red crate is partially visible, containing some red material, possibly meat. The overall scene is industrial and clean.

CRAEMER

INDUSTRIE
LEBENSMITTELINDUSTRIE
AUTOMOTIVE (VERSION ESD)



CRAEMER

CRAEMER

POOLING
INDUSTRIE

CR1

CR3

1200 x 800 x 160

19 kg

3 Kufen

1200 x 1000 x 160

25,5 kg

3 oder 5 Kufen (CR3-5)

- **Ultrarobust**
- **Tragfähigkeit bis zu 1400 kg im Hochregal**
- **CR1: 3 Versteifungsprofile**
CR3: 5 Versteifungsprofile
- **Nicht sichtbare Metallprofile**
(unter Antirutsch-Streifen)
- **Palgrip®-Antirutschstreifen auf dem Oberdeck**
- **Bis zu 250 Umläufe**
- **Recyclbar**

Statische Last 7500 kg

Dynamische Last 1500 kg

Tragfähigkeit bis zu 1400 kg im Hochregal

CR1 ohne Außenkanten

CR3 mit 5 mm Außenkanten

Beschriftungsmöglichkeiten



CR1



CR3

OPTIONEN / MODELLE CR1 / CR3

Außenkanten: mit oder ohne, bis 22 mm



CR3: Palgrip®-Antirutschstreifen auf dem Oberdeck >

L1®

1200 x 800 x 150
20 kg
3 Kufen

L3®

1200 x 1000 x 160
26 kg
3 Kufen

- **Einzigartig**
- **Baugleich zu der Standard-Holzpalette**
- **Schwere Lasten (5 Verstärkungen)**
- **Tragfähigkeit bis zu 1500 kg im Hochregal**
- **Ultrarobust**
- **Oberdeck und Kufen mit Palgrip®-Antirutschbeschichtung**
- **Ideal für die Automatisierung**
- **Recyclbar**

Statische Last 7500 kg

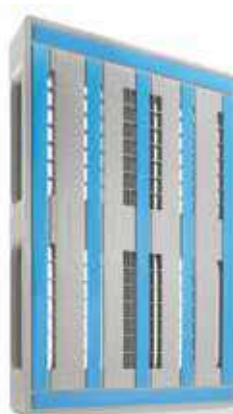
Dynamische Last bis zu 1500 kg

Tragfähigkeit bis zu 1500 kg im Hochregal

Mit oder ohne 5 mm Außenkanten

Beschriftungsmöglichkeiten

Nicht sichtbare Metallprofile



L1®

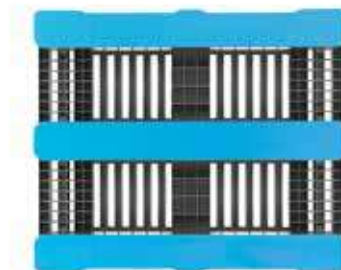


L3®

OPTIONEN / MODELLE L1® / L3®



L3® mit Palgrip®-Antirutschkufen >





A worker in a cleanroom environment, wearing a white protective suit, hairnet, and face mask, is using a tablet computer. The worker is standing next to large, stainless steel industrial tanks. The scene is illuminated with blue light, creating a sterile and professional atmosphere. The worker's hands are wearing blue gloves. The background shows more industrial equipment and a clean, organized facility.


CRAEMER

REINRÄUME/LABORE
PHARMAINDUSTRIE
LEBENSMITTELINDUSTRIE

TC1

TC3

1200 x 800 x 160

18 kg

3 Kufen

1200 x 1000 x 160

21,5 kg

3 oder 5 Kufen (TC3-5)

- **Glatt, leicht zu reinigen**
- **Hygienisch**
- **Komplett geschlossen, kein Kontaminationsrisiko**
- **Tragfähigkeit bis zu 2000 kg im Hochregal**
- **Recyclbar**

Erhältlich in hellgrau, hellblau, weiß, basaltgrau und schwarz

Statische Last 7500 kg

Dynamische Last 1500 kg

Außenkanten 7 mm

Beschriftungsmöglichkeiten



TC1



TC3

OPTIONEN / MODELLE TC1 / TC3

Versteifungsprofil: 3 bis 5 / 2000 kg im Hochregal

Außenkanten: ohne oder 22 mm

Palgrip®-Antirutsch-Oberdeck (Lebensmittelkontakt geeignet)



TC mit Palgrip®-Antirutschoberdeck >

PALETTEN- DECKEL

800 x 600
2,3 kg

1200 x 800
5,5 kg

1200 x 1000
6,85 kg

- Kompatibel mit allen Paletten
- Universal-Deckel
- Sichert die Lade-Einheit
- Schützt das Transportgut
- Verstärkte Ecken
- Recyclebar

Beschriftungsmöglichkeiten



PALETTENDECKEL
800 X 600



PALETTENDECKEL
1200 X 800



PALETTENDECKEL
1200 X 1000

OPTIONEN



KUNSTSTOFF-PALETTENDECKEL IN DER ANWENDUNG





INDUSTRIE
AUTOMOTIVE
LEBENSMITTELINDUSTRIE



INDUSTRIE
HANDEL

CC1

1220 x 815 x 300
7,8 kg/260 L

- Aufsatzrahmen, klappbar
- Flexibilität in der Palettierung
- Variable Einsatzmöglichkeiten
- Stapelbar 2 auf 1
- Kompatibel mit Kunststoff- und Holzpaletten
- Ergonomischer und leichter Klappmechanismus
- Stressfreies Palettieren
- Recyclebar

Auflast 500 kg

Mit oder ohne 10 mm Außenkanten
Beschriftungsmöglichkeiten



AUFSATZRAHMEN CC1

OPTIONEN

Weitere Farben auf Anfrage



Aufklappen des CC1 Aufsatzrahmens >

PALETTENBOX CB3

Unsere CB3 Palettenbox wurde auf der Baustelle zum Wiederaufbau von Notre-Dame de Paris auf eine harte Probe gestellt. Aufgehängt am höchsten Kran Europas hat man sie zur Beseitigung des Abraums genutzt. Das im April 2019 durch einen Brand verwüstete, rund 200 Tonnen schwere Gebäude war instabil geworden und drohte einzustürzen. Vor den Renovierungsarbeiten mussten zunächst Gebäudeteile zurückgebaut werden. Diese Aufgabe haben Spezialisten für akrobatische Hochbauarbeiten ausgeführt – unterstützt von unserer besonders widerstandsfähigen CB3 Palettenbox.





CB1

CB3

1200 x 800 x 740

34,5 kg / 470 L

3 Kufen

1200 x 1000 x 740

36,5 kg / 610 L

3 Kufen

- **Einstückig gespritzt**
- **Robust**
- **Für Lebensmittelkontakt geeignet**
- **Hoch belastbar**
- **Verstärkte und glatte Wände**
- **Hygienisch, leicht zu reinigen**
- **Recyclbar**

Statische Belastung 5000 kg

Dynamische Belastung 1200 kg

Nutzlast 700 kg

Deckel in verschiedenen Farben erhältlich



CB1

CB3

OPTIONEN / MODELLE CB1 / CB3

Beschriftungs- und Numerierungsmöglichkeiten

UN-ADR-Standardbox

(z.B. für Lagerung von Batterien geeignet)

Weitere Farben auf Anfrage



DECKEL



CB3 ADR



RECYCLING
BAUINDUSTRIE
HANDEL
LEBENSMITTELINDUSTRIE



MÖRTELKÜBEL

Mörtelkübel 90 Liter

Ø 628 x 395

7,3 kg

90 Liter

FMK 200 Liter

990 x 665 x 490

17 kg

200 Liter

- Kranbar durch stabile Rundgriffe
- Handlich und sicher
- Griffe zum Heben und Befördern
- Robust
- TÜV-geprüft
- Recyclebar

Nutzlast 700 kg



MÖRTELKÜBEL 90 LITER



FMK 200 LITER

OPTIONEN

Beschriftungsmöglichkeiten
Der FMK ist in verschiedenen Farben erhältlich



FISCHKÄSTEN

600 x 400 x 225

32 Liter / 18 kg

800 x 400 x 225

40 Liter / 25 kg

800 x 450 x 190/270

35 L / 20 kg // 60 L / 40 kg

890 x 560 x 235

75 Liter / 50 kg

- **Langlebig**
- **Hohe Stoßfestigkeit**
- **Nest- und stapelbar, hohe Volumenreduzierung**
- **Hoch belastbar**
- **Lebensmittelkontakt geeignet**
- **Hygienisch**
- **Leicht zu reinigen**
- **Schmelzwasserablaufsystem**
- **Recyclebar**

OPTIONEN / MODELLE FISCHKÄSTEN

Weitere Farben auf Anfrage

Deckel 600 x 400 und 800 x 400 mm

Beschriftung

Optionales Sichtfenster für RFID-Transponder-TAG mit QR- und/oder Barcode



FISCHKASTEN
600 X 400 X 225



FISCHKASTEN
800 X 450 X 190/270



FISCHKASTEN
800 X 400 X 225



CRAEMER

FISCHINDUSTRIE
LEBENSMITTELINDUSTRIE

PALGRIP®

Um Kunden bei der Optimierung ihrer logistischen Abläufe zu unterstützen, hat Craemer die einzigartige Palgrip®-Antirutschbeschichtung entwickelt und einige Paletten aus dem eigenen Sortiment damit ausgestattet – auf dem Oberdeck und/oder unter den Kufen. Palgrip®-Paletten sind als Standard oder als kundenspezifische Sonderanfertigungen erhältlich.

Dank der hervorragenden Rutschfestigkeit der Palgrip®-Paletten von Craemer ist eine hohe Ladungssicherheit bei sämtlichen Logistikabläufen gewährleistet, sei es hoch oben im Regal, auf Drehtischen, Rollenbahnen oder Kettenförderern. Selbst in Schräglage bleibt die Ladung sicher auf der Palette.

Craemer ist der einzige Hersteller, der mit vollflächig verschweißten Antirutschplatten aus PE eine zuverlässige Lösung anbietet, die extremen Temperaturen von bis zu -30°C und $+70^{\circ}\text{C}$ standhält.



TC Palgrip®



Palgrip ®

QUALITÄT

Unsere Paletten werden ständig getestet, um sicherzustellen, dass unsere Kunden höchste Qualität erhalten. Alle notwendigen Kontroll- und Prüfmittel stehen uns in unserem Testlabor der Qualitätssicherung zur Verfügung. Die Paletten sind nach ISO 8611 und den folgenden internen Kriterien geprüft:

- **Allgemeines Erscheinungsbild, Qualität der Verarbeitung**
- **Gewicht und Abmessungen**
- **Falltest:**
Falltest aus Höhen bis zu 4 m bei Temperaturen von +25 °C, +40 °C und -20 °C
- **Rollenbahnen-Test mit einer Last von 1 Tonne über eine Strecke von 60 km**
- **Gabelstaplertest, Stoßfähigkeitsprüfung**
- **Aufprall eines Gewichtes von 5 kg aus einer Höhe von 1,5 m bei einer Temperatur von -20 °C**
- **Formstabilität bei Temperaturwechsel**
- **Netzmittelbad zur Alterungssimulation und Prüfung der PE-Qualität**
- **Innendruckprüfung**
- **Kontrolle der Kufen-/Fuß-Anbindung:**
Anheben der Kufen mit den Gabeln eines Hubwagens bei Raumtemperatur und bei -20 °C
- **Durchbiegestest: Dauer 48 und/oder 100 Stunden**





UNSERE WERTE, UNSERE REFERENZEN

Kundenzufriedenheit

Die Herstellung von Paletten ist unser Geschäft, der Mehrwert für Ihre Lieferkette ist unser Ziel. Wir stellen unser ganzes Können in Ihren Dienst – in einem Vertrauensverhältnis, das unerlässlich ist für eine dauerhafte Partnerschaft.

Technische Innovation

Die Anpassung an Marktanforderungen und an spezifische Kundenbedürfnisse haben für uns Priorität. Unsere Abteilung Forschung & Entwicklung am Stammwerk ist die Keimzelle für Innovation. Dank unseres hauseigenen Werkzeugbaus und unserer langjährigen Erfahrung in der Kunststoff verarbeitenden Industrie verfügen wir über Kompetenz, Know-how und Reaktionsfähigkeit bei der Entwicklung nachhaltiger Logistiklösungen für die Herausforderungen der Zukunft.

Nachhaltigkeit

Unsere Paletten sind zu 100 % recycelbar. Craemer nimmt Ihre Paletten am Ende ihrer Lebensdauer zurück und stellt daraus Compound her. In Bezug auf Tragfähigkeit haben Paletten aus Compound dieselben technischen Eigenschaften wie Paletten aus Neuware..





Stammwerk der Craemer Gruppe in Herzebrock-Clarholz, Deutschland

REFERENZEN

Die unterschiedlichsten Industriezweige und der Großhandel vertrauen auf die Qualität und Zuverlässigkeit der Craemer Paletten: die Lebensmittel-, Automotive-, Bau-, Pharma- und Chemie-Industrie, Reinräume ...



KONTAKT

Craemer GmbH

T/ +49 5245 430
@/ info@craemer.com

Craemer GmbH

Brocken Straße 1
33442 Herzebrock-Clarholz
Deutschland

www.craemer.com



<https://www.linkedin.com/company/craemer-gmbh>

<https://www.facebook.com/Craemer.GmbH/>

<https://www.youtube.com/user/CraemerGroup>