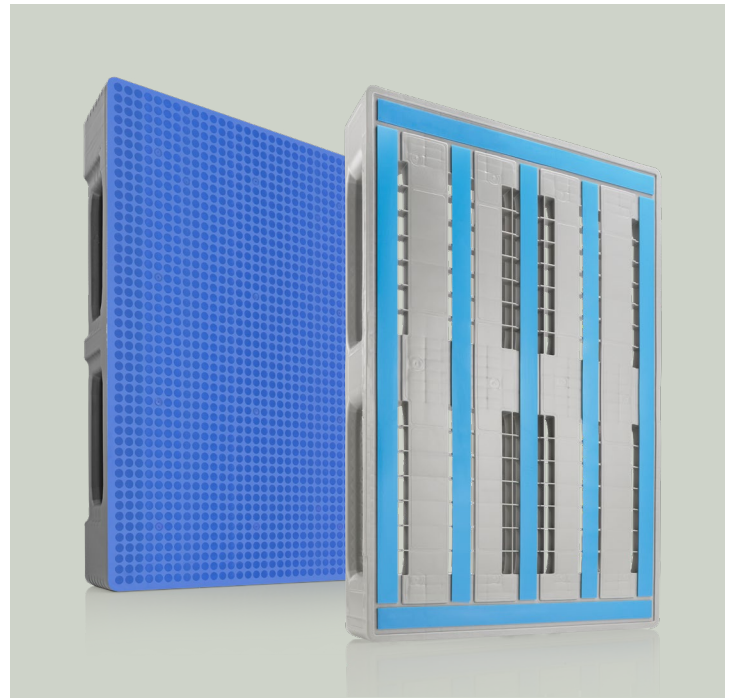


# Przeгляд produktów

Niezawodne rozwiązania dla różnych zastosowań





# Palety plastikowe

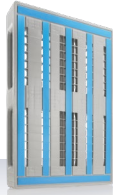
Szeroka gama naszych produktów dla efektywnej logistyki palet

## L Seria palet

Optymalna paleta logistyczna z tworzywa sztucznego

- Produkt zoptymalizowany pod kątem instalacji automatycznych w logistyce wewnętrznej
- Idealne rozwiązanie do użytku w branży spożywczej
- EURO L1®: alternatywa i uzupełnienie dla europalet drewnianych, o jednakowych wymiarach funkcjonalnych

- Opcje: - Ranty zewnętrzne  
- Profile wzmacniające



**EURO L1®**  
1200 × 800 × 150 mm  
Standardowe kolory: ■■



**L3®**  
1200 × 1000 × 160 mm  
Standardowe kolory: ■■

## A Seria palet

Znakomite rozwiązanie w zautomatyzowanych procesach

- Produkt zoptymalizowany pod kątem instalacji automatycznych w logistyce wewnętrznej
- Alternatywa i uzupełnienie dla europalet drewnianych, o jednakowych wymiarach funkcjonalnych
- Idealne rozwiązanie do użytku w sektorze non-food i przemyśle

- Opcje: - Ranty zewnętrzne  
- Profile wzmacniające  
- Klipsy antypoślizgowe (na spodzie)



**A1**  
1200 × 800 × 150 mm  
Standardowe kolory: ■■

## TC Seria palet

Wzorec na rynku palet zamkniętych

- W pełni zamknięta konstrukcja zapewniająca niezrównaną czystość i higienę
- Duża stabilność, rozwiązanie do dużych obciążeń sięgających 2 ton
- TC Palgrip®: wersja z powłoką antypoślizgową na całej górnej powierzchni zapewniająca wyjątkowe bezpieczeństwo ładunku

- Opcje: - Ranty zewnętrzne  
- Profile wzmacniające



**TC1**  
1200 × 800 × 160 mm  
Standardowe kolory: ■■□■



**TC1 Palgrip®**  
1200 × 800 × 160 mm  
Standardowe kolory: ■■□■



**TC3/TC3-5**  
1200 × 1000 × 160 mm  
Standardowe kolory: ■■□■



**TC3/TC3-5 Palgrip®**  
1200 × 1000 × 160 mm  
Standardowe kolory: ■■□■

## CR Seria palet

Maksymalna wydajność

- Paleta do dużych obciążeń, trudnych zastosowań i długotrwałej, intensywnej eksploatacji
- Niezwykła wytrzymałość, niewielkie ugięcie
- Duże segmenty z powłoką antypoślizgową zapewniającą bezpieczeństwo ładunku

- Opcje: - Ranty zewnętrzne  
- Profile wzmacniające



**CR1**  
1200 × 800 × 160 mm  
Standardowe kolory: ■■



**CR3/CR3-5**  
1200 × 1000 × 160 mm  
Standardowe kolory: ■■



**CR4/CR4-5**  
48 × 40 × 5,9"  
(1219 × 1016 × 150 mm)  
Standardowe kolory: ■■

## E Seria palet

Efektywna eksploatacja w wielu branżach

- Możliwość używania w wielu obszarach zastosowań
- Niezawodność dzięki solidnej konstrukcji
- Również do dużych obciążeń
- Wersja Zero Virgin: wykonana w 100% z plastiku pochodzącego z recyklingu

- Opcje: - Ranty zewnętrzne  
- Profile wzmacniające  
- Klipsy antypoślizgowe (na spodzie)



**E3/E3-5**  
1200 × 1000 × 160 mm  
Standardowe kolory: ■■

**ZERO VIRGIN**

## H Seria palet

### Wyznacznik higieny

- Standard z zamkniętymi płozami w branży spożywczej
- Idealne rozwiązanie do średnich obciążeń
- EURO H1: do użytku w puli wymiennych palet dzięki certyfikatowi GS1

- Opcje: - Ranty zewnętrzne



**EURO H1**  
z rantem wewnętrznym  
1200 × 800 × 160 mm  
Standardowe kolory: ■



**H1**  
1200 × 800 × 160 mm  
Standardowe kolory: ■ ■



**H3**  
1200 × 1000 × 160 mm  
Standardowe kolory: ■ ■ ■

## CS Seria palet

### Do wszechstronnych zastosowań w wielu branżach

- Wszechstronne rozwiązanie o budowie modułowej
- Możliwość indywidualnego dopasowania do zastosowań
- Niemal całkowicie zamknięta górna powierzchnia
- Do użytku w przypadku średnich obciążeń, opcjonalnie z 4 profilami usztywniającymi przy większych obciążeniach

- Opcje: - Ranty zewnętrzne



**CS1**  
1200 × 800 × 150 mm  
Standardowe kolory: ■



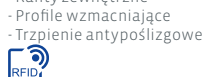
**CS3**  
1200 × 1000 × 150 mm  
Standardowe kolory: ■

## D Seria palet

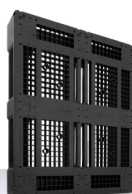
### Od małych do dużych obciążeń

- Lekka paleta z tworzywa sztucznego do małych i średnich obciążeń
- Niezwykła niezawodność w porównaniu z innymi produktami dostępnymi na rynku dzięki zastosowaniu materiałów wysokiej jakości
- Możliwość indywidualnego dopasowania do zastosowań

- Opcje: - Ranty zewnętrzne



**D1**  
1200 × 800 × 150 mm  
Standardowe kolory: ■



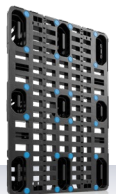
**D3/D3-5**  
1200 × 1000 × 150 mm  
Standardowe kolory: ■

## NP Seria palet

### Solidność i możliwość gniazdowania

- Oszczędność miejsca dzięki możliwości gniazdowania pustych palet
- Podkładki z antypoślizgową powłoką na górnej powierzchni zwiększające bezpieczeństwo ładunku
- Łatwe zdejmowanie palet ze stosu za pomocą wózka widłowego dzięki otworom wejściowym

- Opcje: - Ranty zewnętrzne
- Profile wzmacniające
- Podkładki antypoślizgowe
- Klipsy antypoślizgowe (na spodzie)



**NP1**  
1200 × 800 × 146 mm  
Standardowe kolory: ■

## SL Seria palet

### Lekka lecz wytrzymała

- Lekka paleta do niewielkich obciążeń
- Solidność ze względu na długie nóżki i ozebrowanie górnej powierzchni
- Dzięki niewielkiej wysokości rozwiązanie idealne jako przekładka

- Opcje: - Ranty zewnętrzne



**SL1**  
1200 × 800 × 120 mm  
Standardowe kolory: ■

# Non-Stop seria palet

Opracowany dla przemysłu poligraficznego

- Europaleta z przykręconą płytą termoformowaną
- Zaprojektowana do użytku z maszynami drukarskimi firmy Heidelberg
- Bezproblemowe i nieprzerwane procesy produkcyjne
- Zamknięte płoży zapewniają optymalną pracę w systemach zautomatyzowanych



**Non-Stop**  
1200 × 800 × 175 mm  
Standardowe kolory: ■

# Semipalets

Łatwa obsługa

- CR2: łatwa obsługa, idealne rozwiązanie do wszystkich procesów dystrybucyjnych
- H2: paleta higieniczna, do użytku z pojemnikami standardowymi typu E, z możliwością przenoszenia za pomocą wózka od strony o długości 800 mm
- D2: solidna półpaleta ze wzmocnionymi płozami (niewielkie ugięcie), niezawodny zamiennik dla palet typu Düsseldorf

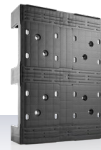
- Opcje: - Ranty zewnętrzne (CR2, H2, D2)  
- Rantem wewnętrznym (H2)  
- Trzpienie antypoślizgowe (D2)



**CR2**  
800 × 600 × 160 mm  
Standardowe kolory: ■



**H2**  
800 × 600 × 160 mm  
Standardowe kolory: ■



**D2**  
800 × 600 × 160 mm  
Standardowe kolory: ■

# Nadstawka paletowa

Rozkładane, łatwe w obsłudze

- Wykonane w 100% z PE, żadnych dodatkowych materiałów (np. metalu)
- Elastyczność objętości, można dostosować do objętości transportowej ładunku
- Lepsze wykorzystanie powierzchni ładunkowej (dwu-, trzykrotne sztaplowanie)

- Opcje: - Ranty zewnętrzne



**CC2**  
814 × 619 × 290 mm  
Standardowe kolory: ■



**CC1**  
1220 × 815 × 300 mm  
Standardowe kolory: ■

# Pokrywy paletowe

Możliwość układania w stosie i precyzyjne dopasowanie

- Nadają się do użytku z większością popularnych pojemników wielokrotnego użytku
- Chronią ładunek i zapobiegają uszkodzeniom
- Wersje ESD chronią przed wyładowaniami elektrostatycznymi

- Opcje:



**Pokrywa do palet**  
800 × 600 mm  
uniwersalna  
Standardowe kolory: ■ ■



**Pokrywa do palet**  
800 × 600 mm  
do palet CR2  
Standardowe kolory: ■ ■



**Pokrywa do palet**  
800 × 600 mm  
do palet D2  
Standardowe kolory: ■ ■



**Pokrywa do palet**  
1200 × 800 mm  
Standardowe kolory: ■ ■ ■



**Pokrywa do palet**  
1200 × 800 mm  
(zgodność przy sztaplowaniu z pokrywą VDA)  
Standardowe kolory: ■



**Pokrywa do palet**  
1200 × 1000 mm  
Standardowe kolory: ■ ■ ■



**Pokrywa do palet**  
1200 × 1000 mm  
Flat  
Standardowe kolory: ■

\*W zależności od typu i wersji, palety Craemer dostępne są z różnymi wariantami rantów zabezpieczających, z zabezpieczonymi przed korozją profilami wzmacniającymi czy z zamkniętymi płozami lub powłoką antypoślizgową.

# Nośniki do ładunków wielkogabarytowych

Duża objętość i wytrzymałość

## Skrzyniopaleta

### CB skrzyniopaleta

Duża objętość. Wytrzymałość.  
Bezpośredni kontakt z żywnością.

- Produkt formowany wtryskowo jako jednolity odlew z 3 płozami
- Niezawodna odporność na pęknięcia dzięki grubym ściankom
- Gładkie i zaoblone ścianki wewnętrzne, optymalne w przypadku materiałów sypkich
- Zintegrowane elementy blokujące w narożnikach
- CB3 High: o szczególnie dużej pojemności

- Opcje: - Boczne uchwyty (CB3 High)  
- Otwarte otwory spustowe (CB3 High)



**CB1 | 470 L**  
1200 × 800 × 740 mm  
Standardowe kolory: ■■■■■■



**CB3 | 610 L**  
1200 × 1000 × 740 mm  
Standardowe kolory: ■■■■■■



**CB3 High | ~1000 L**  
na płozach  
1200 × 1000 × 1140 mm  
Standardowe kolory: ■■■■■■



**CB3 High | ~1000 L**  
na stopach  
1200 × 1000 × 1140 mm  
Standardowe kolory: ■■■■■■



**Pokrywa CB1**  
1236 × 836 mm  
Standardowe kolory: ■■■■■■



**Pokrywa CB3**  
1237 × 1036 mm  
Standardowe kolory: ■■■■■■



### SB skrzyniopaleta

Niezwykłe wytrzymała

- Produkt formowany wtryskowo jako jednolity odlew z 3 płozami lub 9 nóżkami
- Duża nośność ze względu na stabilne dno
- System sztaplowania Euro (specjalnie wyprofilowana krawędź)
- Wersja z pełnymi ściankami: proste, gładkie ścianki wewnętrzne ułatwiające napełnianie
- Wersja ażurowa: ścianki i dno z maksymalną liczbą otworów, zapewniające idealny obieg powietrza

- Opcje: - Otwarte otwory spustowe



**SB3 | 610 L**  
na płozach,  
ścianki pełne  
1200 × 1000 × 790 mm  
Standardowe kolory: ■■■■■■



**SB3 | 610 L**  
na płozach,  
ścianki perforowane  
1200 × 1000 × 790 mm  
Standardowe kolory: ■■■■■■



**SB3 | 610 L**  
na stopach,  
ścianki pełne  
1200 × 1000 × 790 mm  
Standardowe kolory: ■■■■■■



**SB3 | 610 L**  
na stopach,  
ścianki perforowane  
1200 × 1000 × 790 mm  
Standardowe kolory: ■■■■■■



**Pokrywa SB3**  
1221 × 1019 mm  
Standardowe kolory: ■■■■■■



### HB skrzyniopaleta

Higieniczne i niezwykle wytrzymałe

- Pierwsza na świecie skrzyniopaleta o całkowicie zamkniętej konstrukcji
- Idealne rozwiązanie do dużych obciążeń (do 1900 kg)
- Gładkie i zaoblone ścianki wewnętrzne, optymalne w przypadku materiałów sypkich
- Zamknięte płozy ułatwiające transport na przemośnikach

- Opcje: - Otwarte otwory spustowe  
- Profile usztywniające  
- Antypoślizgowe płozy  
- Część dolna jasnoszara, część górna możliwa w innym kolorze



**HB3 | 620 L**  
1200 × 1000 × 790 mm  
Standardowe kolory: ■■■■■■



**Pokrywa HB3**  
1221 × 1019 mm  
Standardowe kolory: ■■■■■■



# Skrzyniopaleta

## KUBO

Do ciężkich przypadków

- Kompatybilność z koszami siatkowymi w formacie Euro, do stosowania zamiast nich lub jako ich uzupełnienie
- Gwarancja odporności na korozję
- Łatwiejsza obsługa dzięki mniejszej masie własnej (w porównaniu z koszami siatkowymi)
- Bezproblemowe użytkowanie na wszystkich powszechnie stosowanych przenośnikach
- Skrzyniopaleta do dużych obciążeń sięgających 2100 kg
- Stalowe wzmocnienia na spodzie
- Duże drzwi dostępne na przedniej ścianie ułatwiające załadunek i rozładunek

- Opcje: 



**KUBO | 610 L**  
1240 × 835 × 973 mm  
Standardowe kolory: ■

# Pojemniki gniazdowe

## Wielkogabarytowe pojemniki gniazdowe

210–400 L

- Idealne do magazynowania i transportu
- Gniazdowane, do użytku z wózkami widłowymi i paletowymi
- Gładkie ściany – łatwe czyszczenie



**Kontener 210 L**  
Akcesoria dodatkowe:  
pokrywa, wózek  
790 × 605 × 685 mm  
Standardowe kolory: □



**Kontener obrotowo-sztaplowany 300 L**  
1200 × 780 × 630 mm  
Standardowe kolory: ■



**Kontener 400 L**  
Akcesoria dodatkowe:  
pokrywa, wózek  
945 × 725 × 830 mm  
Standardowe kolory: □



## Pojemniki uniwersalne

210–400 L

- Przeznaczone do różnych zastosowań
- Ułatwienie bezpiecznego i czystego transportu towarów



**Kontener uniwersalny / Pojemnik na materiały sypkie 210 L**  
Akcesoria dodatkowe:  
pokrywa nakładana lub pokrywa z zawiasami  
790 × 605 × 685 mm  
z pokrywą 775 mm  
Standardowe kolory: ■ ■



**Kontener uniwersalny / Pojemnik na materiały sypkie 210l 400 L**  
Akcesoria dodatkowe:  
pokrywa nakładana lub pokrywa z zawiasami  
945 × 725 × 830 mm  
z pokrywą 930 mm  
Standardowe kolory: ■ ■

# Pojemniki z tworzywa sztucznego

Pierwszorzędna jakość do różnych zastosowań

## Pojemniki okrągłe

20–200 L

- Optymalne tam gdzie miesza się różne składniki, magazynuje czy transportuje
- Dopuszczone do bezpośredniego kontaktu z żywnością
- Trwała, solidna jakość



**Pojemnik okrągły 40 L**  
Akcesoria dodatkowe:  
pokrywa, wózek  
Ø 420 × 445 mm  
Standardowe kolory: □



**Pojemnik okrągły 50 L**  
Akcesoria dodatkowe:  
pokrywa, wózek  
Ø 420 × 540 mm  
Standardowe kolory: □



**Pojemnik okrągły 75 L**  
Akcesoria dodatkowe:  
pokrywa lub pokrywa  
szczelna, wózek  
Ø 515 × 530 mm  
Standardowe kolory: □



**Pojemnik okrągły 110 L**  
Akcesoria dodatkowe:  
pokrywa lub pokrywa  
szczelna, wózek  
Ø 515 × 733 mm  
Standardowe kolory: □



**Wiadro 20 L**  
Ø 380 × 280 mm  
Standardowe kolory: □



**Wiadro 30 L**  
Ø 380 × 420 mm  
Standardowe kolory: □



**Pojemnik okrągły (kadź) 65 L**  
Akcesoria dodatkowe:  
pokrywa  
Ø 590 × 330 mm  
Standardowe kolory: □



**Pojemnik okrągły (kadź) 85 L**  
Akcesoria dodatkowe:  
pokrywa  
Ø 628 × 385 mm  
Standardowe kolory: □



## Skrzynki obrotowo-sztaplowane / Skrzynki na ryby

10–50 kg / 15–75 L

- Długa żywotność, wysoka jakość wykonania
- Wysoka odporność na pęknięcia i obicia
- Gniazdowalne i sztaplowalne, redukcja powierzchni składowania pustych skrzynek



**Skrzynka obrotowo-sztaplowana / Skrzynka na filety 10 kg / 15 L**  
600 × 400 × 125 mm  
Standardowe kolory: ■



**Skrzynka obrotowo-sztaplowana / Skrzynka na filety 15 kg / 20 L**  
600 × 400 × 150 mm  
Standardowe kolory: ■



**Skrzynka obrotowo-sztaplowana / Skrzynka na ryby 30 kg / 32 L**  
Akcesoria dodatkowe:  
pokrywa  
600 × 400 × 225 mm  
Standardowe kolory: ■ ■



**Skrzynka obrotowo-sztaplowana / Skrzynka na ryby 20 kg / 35 L**  
800 × 450 × 190 mm  
Standardowe kolory: ■ □



**Skrzynka obrotowo-sztaplowana / Skrzynka na ryby EURO 25 kg / 40 L**  
Akcesoria dodatkowe:  
pokrywa  
800 × 400 × 225 mm  
Standardowe kolory: ■ □



**Skrzynka obrotowo-sztaplowana / Skrzynka na ryby 40 kg / 60 L**  
800 × 450 × 270 mm  
Standardowe kolory: ■ □



**Skrzynka obrotowo-sztaplowana / Skrzynka na ryby 50 kg / 75 L**  
890 × 560 × 235 mm  
Standardowe kolory: ■ □



**Skrzynka Craebox 50 kg / 70 L**  
813 × 483 × 220 mm  
Standardowe kolory: □





## Pojemniki dla branży budowlanej

20–200 L

- Przeznaczone do różnych zastosowań
- Wysoka jakość dzięki grubym ściankom
- Certyfikowane przez TÜV (pojemniki FMK i D-SMK)



**Wiadro 20 L**  
Ø 380 × 280 mm  
Standardowe kolory: ■



**Wiadro 30 L**  
Ø 380 × 420 mm  
Standardowe kolory: ■



**Pojemnik okrągły na zaprawę 90 L**  
Akcesoria dodatkowe:  
wózek  
Ø 628 × 385 mm  
Standardowe kolory: ■



**Pojemnik okrągły na zaprawę (D-SMK) 90 L**  
opieczony ramą  
Akcesoria dodatkowe: wózek  
Ø 628 × 385 mm  
Standardowe kolory: ■



**Pojemnik na zaprawę FMK 200 L**  
990 × 665 × 490 mm  
Standardowe kolory:  
■ ■ ■

## Pojemniki uniwersalne

45 L

- Przeznaczone do różnych zastosowań
- Ułatwienie bezpiecznego i czystego transportu towarów



**Wanna uniwersalna 45 L**  
910 × 700 × 90 mm  
Standardowe kolory: ■

## Skrzynka do transportu żywego drobiu

90 L

- Zintegrowane drzwiczki na górnej stronie pokrywy
- Dobre właściwości wentylacyjne
- Możliwość sztaplowania



**Skrzynka do transportu żywego drobiu 90 L**  
840 × 495 × 295 mm  
Dostępność na zapytanie  
Standardowe kolory: ■



# Pojemniki na odpady

Nasz asortyment produktów do zastosowania komunalnego i przemysłowego

## MGBneo 120-360 L

- Optymalna, trwała konstrukcja
- Wyjątkowo ekonomiczny
- Koncepcja pojemnika efektywnie wykorzystującego zasoby

- Standardowe kolory: ■■■■



120 L



140 L



180 L



DIN EN 840



240 L



240 L  
**Saloon Lid**  
Akcesoria: Scianka  
działowa



340 L / 360 L



340 L / 360 L  
**Saloon Lid**  
Akcesoria: Scianka  
działowa



DIN EN 840

## MGBneo<sup>4</sup> 660-1100 L

- Przeznaczone do odpadów przemysłowych i wielkogabarytowych
- Pewne i łatwe napełnianie i opróżnianie

- Standardowe kolory: ■■■■



660 L



770 L



1100 L



1100 L  
**Pokrywa w pokrywie**



DIN EN 840

## MGBplus 120-240 L

- Wyjątkowo trwałe
- Odporne na wysokie naprężenia
- Wzmocnione fronty

- Standardowe kolory: ■■■■



120 L



140 L



180 L



240 L



DIN EN 840

## MGB 60-80 L

- Idealne do segregacji różnych grup towarów w małych gospodarstwach domowych

- Standardowe kolory: ■■■■■■



60 L



80 L



DIN EN 840

## DU 60-240 L

- Samocentrujące się podejmowanie pojemnika
- Szybkie i dokładne opróżnianie
- Trwałość dzięki wzmocnionym frontom

- Standardowe kolory: ■■■■■■



60 L



80 L



120 L



240 L



DIN 30760

## Pojemniki blaszane 240-1100 L

- Przeznaczone do środków oleistych i gorących odpadów
- Idealne dla zakładów przemysłowych i warsztatów



MGB pojemnik blaszany  
240 L



MGB pojemnik blaszany  
1100 L



MGB pojemnik blaszany  
1100 L

DIN EN 840  
EN ISO 1461

## Pojemniki blaszane 2500-7500/8000 L

- Zastosowanie przy dużej ilości odpadów
- Ekstremalnie trwałe



Pojemniki napelniane  
od tyłu  
2500 L, 3000 L, 5000 L, 7000 L  
(Obrazy nie są skalowane)



Pojemniki napelniane  
od przodu  
2500 L, 4500 L, 6500 L  
(Obrazy nie są skalowane)



Pojemniki napelniane  
od przodu  
2500 L, 5000 L, 7500/8000 L  
(Obrazy nie są skalowane)

EN 12574  
EN ISO 1461

Uwaga: Skrót „MGB” jest standardowym europejskim terminem w branży odpadów używanym do opisanego mobilnego pojemnika na kółkach przeznaczonego na odpady komunalne.

W zależności od typu pojemnika i wersji dostępne są liczne akcesoria, które umożliwiają dostosowanie pojemników do indywidualnych wymagań. Oprócz różnych otworów wrzutowych w pokrywie, systemów zamykania, tłoczeń i znakowania oferujemy też wygodną „pokrywę w pokrywie” do otwierania z obu stron.

# Pojemniki na odpady niebezpieczne

Rozwiązania logistyczne w zakresie transportu i utylizacji odpadów niebezpiecznych

Certyfikat zgodności z normą

## 4H2

- Homologacja ONZ zgodnie z wymogami normy 4H2
- Skrzyniopaleta dostępna w formacie Euro, przemysłowym i wielkogabarytowym 1600 x 1200 mm
- Gładkie, zaoblone ścianki wewnętrzne
- Solidna konstrukcja o grubych ściankach
- Mocne ozebrowanie zapewniające niezwykle dużą nośność



**CB1 | 470 L**  
4H2/Y438/S/./D/BAM  
15814-CR  
① 1200 x 800 x 740 mm  
② 1236 x 836 x 765 mm  
Maks. Masa brutto: 437,5 kg  
Standardowe kolory: ■



**CB3 | 610 L**  
4H2/Y439/S/./D/BAM  
15393-CR  
① 1200 x 1000 x 740 mm  
② 1237 x 1036 x 765 mm  
Maks. Masa brutto: 438,8 kg  
Standardowe kolory: ■



**SB | 999 L**  
4H2/Y474/S/./D/BAM  
16337-CTP  
① 1600 x 1200 x 790 mm  
② 1619 x 1219 x 862 mm  
Maks. Masa brutto: 473,3 kg  
Standardowe kolory: ■



**CB1 | 470 L**  
4H2/X/././F/CRAEMER  
BVT ...../440  
① 1200 x 800 x 740 mm  
② 1236 x 836 x 766 mm  
Maks. Masa brutto: 440 kg  
Standardowe kolory: ■



**CB3 | 610 L**  
11H2/X/././F/CRAEMER  
BVT ...../444  
① 1200 x 1000 x 740 mm  
② 1237 x 1036 x 766 mm  
Maks. Masa brutto: 444 kg  
Standardowe kolory: ■



**SB3 | 610 L**  
11H2/X/././F/CRAEMER  
BVT ...../452  
① 1200 x 1000 x 790 mm  
② 1218 x 1018 x 834 mm  
Maks. Masa brutto: 452 kg  
Standardowe kolory: ■



Certyfikat zgodności z normą

## 11H2

- Homologacja ONZ zgodnie z wymogami normy 11H2
- Skrzyniopaleta dostępna w formacie Euro i przemysłowym
- Proste, gładkie ścianki wewnętrzne ułatwiające napełnianie
- Solidna konstrukcja o grubych ściankach
- Mocne ozebrowanie zapewniające niezwykle dużą nośność



**CB1 | 470 L**  
11H2/X/././F/CRAEMER  
BVT 40511/1800/500  
① 1200 x 800 x 740 mm  
② 1236 x 836 x 766 mm  
Maks. Masa brutto: 500 kg  
Standardowe kolory: ■



**CB3 | 610 L**  
11H2/X/././F/CRAEMER  
BVT 40512/2160/600  
① 1200 x 1000 x 740 mm  
② 1237 x 1036 x 766 mm  
Maks. Masa brutto: 600 kg  
Standardowe kolory: ■



**CB3 High | 1000 L**  
11H2/X/././F/CRAEMER  
BVT 40514/2880/800  
① 1200 x 1000 x 1140 mm  
② 1237 x 1036 x 1166 mm  
Maks. Masa brutto: 800 kg  
Standardowe kolory: ■



**SB3 | 610 L**  
11H2/X/././F/CRAEMER  
BVT 40513/2160/600  
① 1200 x 1000 x 790 mm  
② 1218 x 1018 x 834 mm  
Maks. Masa brutto: 600 kg  
Standardowe kolory: ■



Certyfikat zgodności z normą

## 50H

- Homologacja ONZ zgodnie z wymogami normy 50H
- Skrzyniopaleta dostępna w formacie Euro, przemysłowym oraz wielkogabarytowym 1600 x 1200 mm i 2950 x 1850 mm
- Gładkie, zaoblone ścianki wewnętrzne
- Solidna konstrukcja o grubych ściankach
- Mocne ozebrowanie zapewniające niezwykle dużą nośność



**CB1 | 470 L**  
50H/X/././F/CRAEMER BVT  
40511/1800/500  
① 1200 x 800 x 740 mm  
② 1236 x 836 x 766 mm  
Maks. Masa brutto: 500 kg  
Standardowe kolory: ■



**CB3 | 610 L**  
50H/X/././F/CRAEMER  
BVT 40512/2160/600  
① 1200 x 1000 x 740 mm  
② 1237 x 1036 x 766 mm  
Maks. Masa brutto: 600 kg  
Standardowe kolory: ■



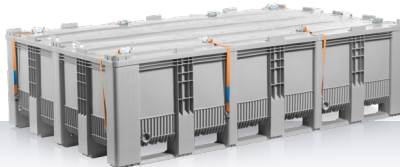
**CB3 High | 1000 L**  
50H/X/././F/CRAEMER  
BVT 40514/2880/800  
① 1200 x 1000 x 1140 mm  
② 1237 x 1036 x 1166 mm  
Maks. Masa brutto: 800 kg  
Standardowe kolory: ■



**SB3 | 610 L**  
50H/X/././F/CRAEMER  
BVT 40513/2160/600  
① 1200 x 1000 x 790 mm  
② 1218 x 1018 x 834 mm  
Maks. Masa brutto: 600 kg  
Standardowe kolory: ■



**SB | 999 L**  
50H/Y/././D/BAM 16295-CTP/2560/1271  
① 1600 x 1200 x 790 mm  
② 1619 x 1219 x 862 mm  
Maks. Masa brutto: 1271 kg  
Standardowe kolory: ■



**SB | 2988 L**  
50H/Y/././D/BAM 16293-CTP/2630/1383  
① 2950 x 1850 x 790 mm  
② 2965 x 1863 x 862 mm  
Maks. Masa brutto: 1383 kg  
Standardowe kolory: ■



① Wymiary skrzyniopalety dł. x szer. x wys.

② Wymiary skrzyniopalety z pokrywą dł. x szer. x wys.

Certyfikat zgodności z normą

## UN1950

- Do utylizacji pustych lub częściowo opróżnionych puszek po aerozolach i pojemników z takimi puszkami
  - Trójkątny zamek zapewniający bezpieczne zamykanie pokrywy
  - Okrągły otwór wrzutowy z gumową rozetą i pokrywą
  - Otwory wentylacyjne po obu stronach korpusu
- 
- Standardowe kolory: ■



**MGBneo | 120 L**  
4H2/Y25/S/./GB/7227  
Maks. Masa brutto: 25 kg



**MGBneo | 240 L**  
4H2/Y40/S/./GB/7226  
Maks. Masa brutto: 40 kg



DIN EN 840

Certyfikat zgodności z normą

## UN3291

- Do utylizacji odpadów medycznych
  - Wytrzymałość dzięki równomiernej grubości ścianek
  - Najwyższa jakość wykonania zapewniająca długi czas eksploatacji
  - Z automatyczną blokadą pokrywy
- 
- Standardowe kolory: ■



**MGBneo | 240 L**  
4H2/Y110/S/./GB/7653  
Maks. Masa brutto: 110 kg



**MGBneo | 340 L / 360 L**  
4H2/Y140/S/./GB/7231  
Maks. Masa brutto: 140 kg



**MGBneo\* | 770 L**  
50H/Y/././GB/CRAEMER-7013/0/360  
Maks. Masa brutto: 360 kg



DIN EN 840

Certyfikat zgodności z normą

## 4H2

- Pojemnik i pokrywa formowane jako jednolite odlewy
  - Szczelnie zatrzaskiwana pokrywa
  - Pewne sztaplowanie kolejnych pojemników dzięki specjalnym krawędziom na powierzchni pokrywy
  - Możliwość gniazdowania pustych pojemników bez pokrywy
  - Możliwość opcjonalnego wyposażenia w ścianki działowe i/lub pojemniki na baterie
- 
- Standardowe kolory: ■



**UN Box | 22 L / 6 kg**  
Akcesoria: tacka na baterie, ścianka działowa  
4H2/Y6/S/./DK/ETI-23004/  
Craemer GmbH  
Maks. Masa brutto: 6 kg



**UN Box | 22 L / 10 kg**  
Akcesoria: tacka na baterie, ścianka działowa  
4H2/Y10/S/./DK/ETI-23004/  
Craemer GmbH  
Maks. Masa brutto: 10 kg



# Material

## Wysoka jakość i zrównoważony rozwój

Craemer stawia na jakość i długotrwałość. Misją Firmy Craemer jest produkcja trwałych produktów wielokrotnego użytku. W tym celu wykorzystujemy wyłącznie najwyższej klasy wysokojakościowy materiał PE, który przed oddaniem do obróbki sprawdzany jest pod kątem wysokich standardów jakości.

Palety, skrzyniopalety, pojemniki z tworzywa sztucznego i duże pojemniki na odpady firmy Craemer produkowane są z pierwotnego granulatu PE. Tworzywo to charakteryzuje się dużą wytrzymałością na uderzenia i obicia, stabilnością oraz długą żywotnością. W przeciwieństwie do innych tworzyw sztucznych PE można stosować także w niskich, nawet ujemnych temperaturach, bez ryzyka pęknięcia. Granulat PE przekonuje do siebie dużą odpornością na kwasy, zasady i inne chemikalia.

### Odbiór zużytych produktów

Wierzymy, że ekologiczne i przyszłościowe gospodarowanie naturalnymi zasobami jest naszym obowiązkiem. Z odpowiedzialnym podejściem do ochrony środowiska wiąże się również redukcja produktów, które ze względu na wiek/zastosowanie nie będą mogły być w pewnym momencie stosowane.

Co prawda w przypadku produktów firmy Craemer trwa to wyjątkowo długo (palety naszych klientów stosowane są przez 10 lat i dłużej), jednak nawet dla tych produktów nadejdzie dzień, w którym zostaną wysegregowane jako produkty zużyte. Proszę się do nas w tej kwestii zwrócić. Ponowne wprowadzenie w obieg tych wysokojakościowych materiałów pozytywnie przyczynia się do zrównoważonego rozwoju.

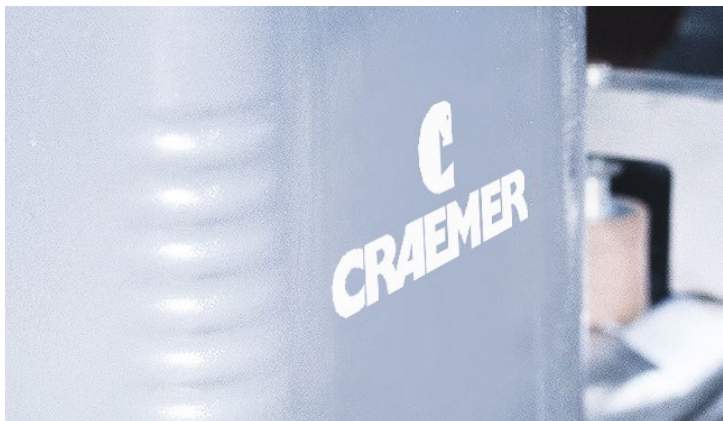
# Kolory i Znakowanie

## Elastyczność w doborze koloru

Wasze produkty, Wasze kolory? Nie ma problemu. Nasze produkty są dostępne w wielu różnych kolorach standardowych i niestandardowych. W zależności od wielkości zamówienia wszystkie produkty firmy Craemer mogą zostać indywidualnie oznakowane napisami, logo lub numerowaniem. Umiejscowienie znakowania ustalane jest indywidualnie.

Oferujemy następujące możliwości znakowania:

- Logo, napis lub bieżąca numeracja wykonana metodą gorącego stempla
- Wypukłodruk wykonany w procesie wtrysku



Logo wykonane metodą gorącego stempla



Napis wykonany metodą gorącego stempla

# Gwarancja jakości

## Własne urządzenia do testowania

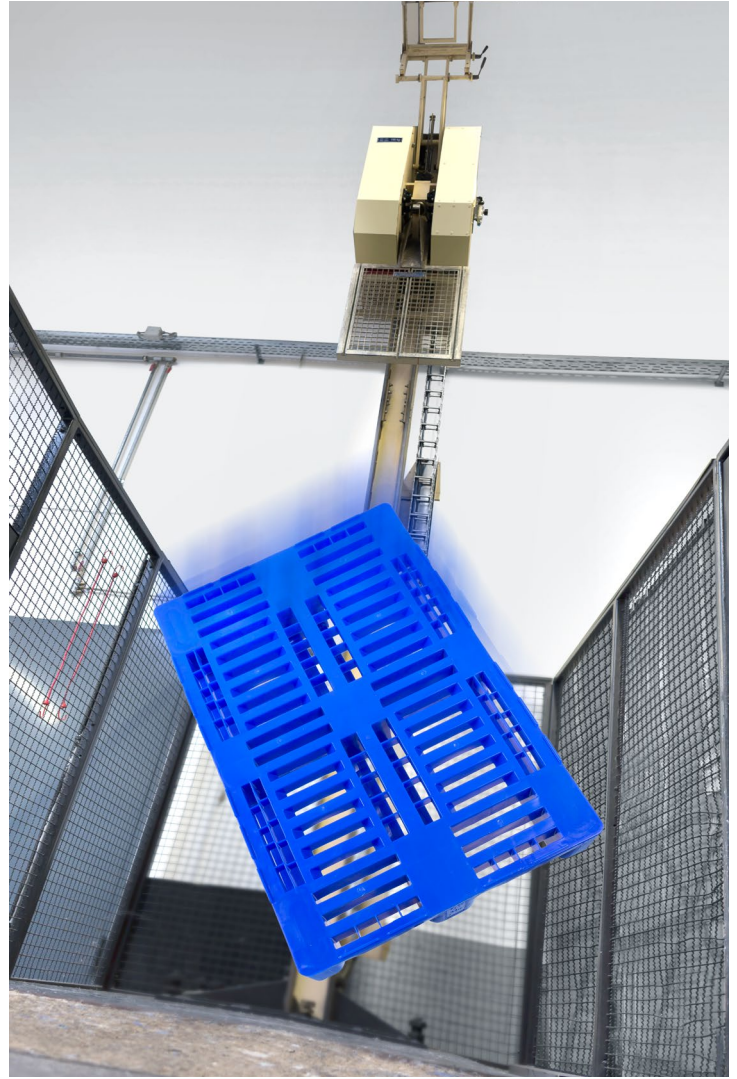
W zakresie planowania i wdrażania kontroli produktów Craemer także stosuje własny know-how: nasze firmowe laboratoria zapewniają niemal wszystkie niezbędne w tym celu narzędzia kontroli. Przy pomocy tych narzędzi nasz wykwalifikowany zespół pilnuje, aby każdy produkt miał wszystkie wymagane cechy - zarówno podczas kontroli wprowadzania towarów, kontroli produktów oraz kontroli prototypów. Na potrzeby testów specjalnych i certyfikacji produktów ściśle współpracujemy z różnymi zewnętrznymi instytucjami badawczymi.

### Aktywne kontrole produktów z tworzyw sztucznych

- Ogólny wygląd i wykonanie
- Próby na starzenie
- Próby momentu obrotowego
- Próby ciśnieniowe
- Próba zginania
- Próby wytrzymałości mechanicznej (badanie kulą, ostrym przedmiotem)
- Badanie wagi
- Badanie twardości
- Badanie odporności na czynniki klimatyczne
- Badanie miary / właściwości
- Badania praktyczne (na przenośniach rolkowych, wózkach widłowych i wózkach paletowych)
- Specjalne próby i badania różnego rodzaju
- Statyczne próby wytrzymałości
- Kontrole wzrokowe
- Próba rozciągliwości i wytrzymałości



Test opróżniania



Test upadku

## Legenda

**Palgrip** Dostępne z powłoką antypoślizgową Palgrip® w standardzie lub opcjonalnie.



Dzięki zintegrowanym transponderom RFID (UHF, HF) od nośnika ładunku do nośnika informacji z ogromnym potencjałem dla całego łańcucha dostaw.



Dzięki domieszce zmodyfikowanych tworzyw sztucznych palety ESD firmy Craemer zapewniają niezawodną ochronę i w optymalny sposób uzupełniają pojemniki przewodzące.



Powyższe produkty są przeznaczone do bezpośredniego kontaktu z żywnością.



Z certyfikatem UN



Produkt wyróżniony znakiem jakości „GGAWB” niemieckiego stowarzyszenia producentów pojemników na odpady i surowce wtórne



Produkt posiada certyfikat „Błękitny Anioł” („Blauer Engel”) z uwagi na szczególne walory ekologiczne

### Standardowe kolory:

#### Palety plastikowe

- Jasnoszary
- Bazałtowy
- Ciemnoszary
- Czarny
- Biały
- Jasnoniebieski
- Niebieski
- Czerwony
- Żółty
- Ceglasty

#### Nośniki do ładunków wielkogabarytowych

- Jasnoszary
- Bazałtowy
- Biały
- Jasnoniebieski
- Niebieski
- Czerwony
- Żółty
- Zielony
- Błado-brązowy

#### Pojemniki z tworzywa sztucznego

- Jasnoszary
- Bazałtowy
- Czarny
- Biały
- Niebieski
- Niebieski
- Ceglasty
- Czerwony
- Żółty

#### Pojemniki na odpady

- Antracyt
- Niebieski
- Brązowy
- Czerwony
- Żółty
- Zielony

**Macie Państwo pytania  
– chętnie udzielimy  
szczegółowych informacji.**

**Niemcy**

Craemer GmbH  
Brockner Straße 1  
33442 Herzebrock-Clarholz  
Niemcy  
Tel.: +48 666 403 390  
E-mail: [info@craemer.com](mailto:info@craemer.com)  
[www.craemer.com/pl](http://www.craemer.com/pl)



**Przedstawicielstwo w Polsce**

**Polska Zachodnia**

Jacek Udziński  
Tel.: +48 666 403 390  
[jacek.udzinski@craemer.com](mailto:jacek.udzinski@craemer.com)  
[www.craemer.pl](http://www.craemer.pl)

**Polska Wschodnia**

Arkadiusz Wissuwa  
Tel.: +48 608 635 059  
[arkadiusz.wissuwa@craemer.com](mailto:arkadiusz.wissuwa@craemer.com)  
[www.craemer.pl](http://www.craemer.pl)

