



ZARGES



Bezpiecznie zapakowany materiał niebezpieczny.

Baterie litowe i inne materiały niebezpieczne – transport bez zmartwień.

www.zarges.com/pl



Opakowania ZARGES do materiałów niebezpiecznych. Twoja korzyść to większe bezpieczeństwo i lepsza ochrona.

Wewnątrz krajowy i transgraniczny transport materiałów niebezpiecznych podlega surowym przepisom. ZARGES oferuje najlepsze kompletne rozwiązania w zakresie opakowań materiałów niebezpiecznych. Są one dopuszczone do stosowania jako opakowania zewnętrzne w grupach I do III, nadają się do wszelkich nośników transportowych i spełniają międzynarodowe wymagania wg ADR, IATA-DGR, IMDG-Code i RID.

Bezpieczne pakowanie materiałów niebezpiecznych.

- Duży wybór atestowanych wielkości standardowych.
- Szeroka gama dopuszczonych typów konstrukcji (UN 4B, UN 4BV, UN 50B).
- Krótkie terminy dostaw także dla wielkości specjalnych.
- Dopuszczenie UN 4B dla wszystkich nośników transportu.
- Wysoka stabilność dzięki grubości blachy 1,5 mm od wymiaru 800 × 600 mm.
- Własne stanowisko kontrolne z certyfikatem i nadzorem BAM do wykonywania badań homologacyjnych.
- Duży wybór akcesoriów i wyposażenia wewnętrznego.
- Indywidualne rozwiązania klienta już od małych ilości.
- Wysoka jakość doradztwa i obsługi.
- Długa trwałość.

Aluminium – bezpieczeństwo z wyboru.

- Niezwykle solidna jakość zapewniająca długą żywotność.
- Mały ciężar własny.
- Optymalny stosunek wymiaru wewnętrznego do zewnętrznego.
- Łatwe ponowne zamykanie.
- Optymalne do dużych ładunków.

ZARGES K 470 – opcjonalnie ze stopniem ochrony IP 65.



Ochrona przed ekstremalnymi czynnikami atmosferycznymi

dzięki spienionej uszczelce pokrywy na całym obwodzie



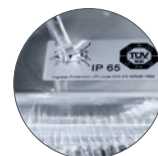
Bezpieczne sztaplowanie

dzięki stabilnym narożnikom do sztaplowania z odlewu aluminium



Długa żywotność

dzięki zgrzewanej ramie profilowej i pełnym nitom



Ochrona przed strumieniem wody i pyłem

wg IP 65



Automatyczna ciśnieniowa przepona wyrównawcza

dzięki membranie Gore™

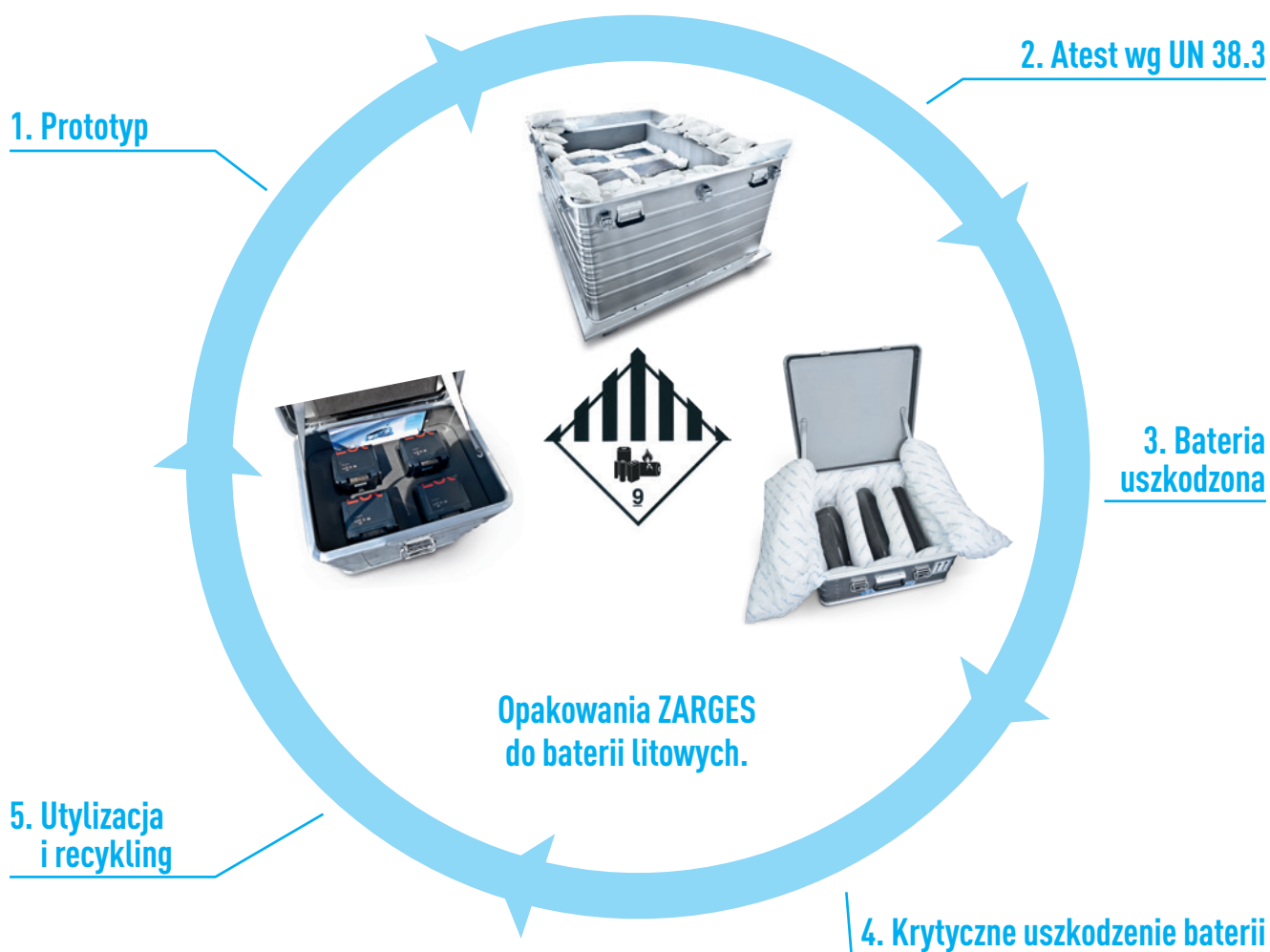


 **BAM**
Bundesanstalt für
Materialforschung
und -prüfung



Optymalna ochrona. Bezpieczne rozwiązania ZARGES do baterii litowych.

Baterie litowe są coraz częściej stosowane – w samochodach, rowerach, akumulatorach energii odnawialnych, elektronarzędziach i elektrycznych urządzeniach ogrodniczych. Problem: Baterie litowe są materiałem niebezpiecznym i z tego powodu podlegają surowym przepisom ustawy o transporcie materiałów niebezpiecznych. Rozwiązanie: ZARGES udzieli profesjonalnej porady i zaoferuje opakowanie zgodne z Twoimi wymaganiami.



Numery UN (wyciąg)

UN 3480	Baterie litowe
UN 3481	Baterie litowe zapakowane w osprzęcie lub z osprzętem
UN 3490	Baterie litowo-metalowe
UN 3491	Baterie litowo-metalowe zapakowane w osprzęcie lub z osprzętem

Odpowiednie rozwiązanie do każdego materiału niebezpiecznego.



Klasa materiałów niebezpiecznych 1:
Materiały wybuchowe i przedmioty zawierające materiały wybuchowe



Klasa materiałów niebezpiecznych 1:
Materiały wybuchowe i przedmioty zawierające materiały wybuchowe



Klasa materiałów niebezpiecznych 2:
Gazy



Klasa materiałów niebezpiecznych 3:
Łatwopalne materiały ciekłe

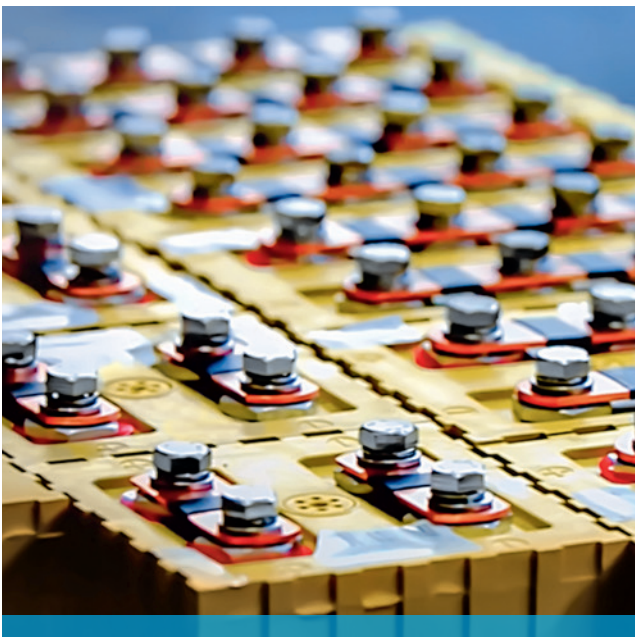




**Klasa materiałów niebezpiecznych 6.1:
Materiały toksyczne**



**Klasa materiałów niebezpiecznych 6.2:
Materiały grożące zakażeniem**



**Klasa materiałów niebezpiecznych 9:
Różne materiały i przedmioty
niebezpieczne, np. baterie litowe**



**Klasa materiałów niebezpiecznych 9:
Różne materiały i przedmioty
niebezpieczne, np. baterie litowe**



Program ZARGES do materiałów niebezpiecznych. Twoje idealne rozwiązanie.



Wszystkie wielkości są dostępne także z dopuszczeniem do materiałów niebezpiecznych

Dokładnie takie opakowania do materiałów niebezpiecznych jakich potrzebujesz: ZARGES oferuje szeroki wybór wielkości i typoszeregów.



K 470

- Dopuszczenie do materiałów i przedmiotów niebezpiecznych.
- Ekstra gruba blacha 1,5 mm od wymiarów podstawowych 750 × 550 mm.
- Dostępny duży wybór akcesoriów.



K 470 IP 65

- Zwiększona ochrona przed wilgocią, strumieniem wody i pyłami.
- Automatykna ciśnieniowa przepona wyrównawcza
- Szczelność z atestem TÜV SÜD.



K 424 XC Mobil Box

- Ergonomiczne zastosowanie dzięki rolkom i wyciąganemu uchwytowi.
- Sześć różnych wielkości.
- Opcjonalne gumowe opony pneumatyczne do jazdy w terenie lub na podłożu piaszczystym.



Pojemniki Y

- Specjalnie do zastosowań wojskowych.
- Pojemniki wszystkich wielkości można układać w stosy.
- Stabilne odlewane aluminiowe narożniki do sztaplowania na pokrywie i dnie.



Skrzynia aluminiowa K 410

- Do transportu z ochroną przed pyłem i bryzgami wody.
- Solidna i łatwa w obsłudze.
- Do różnych zastosowań.



Pojemnik do dużych ładunków K 473

- Nadaje się zwłaszcza do dużych ładunków, np. ciężkich maszyn i silników.
- Ergonomiczna obsługa.
- Wyjątkowo solidny i stabilny.



Pojemnik transportowo-magazynowy K 475

- Paroszczelny pojemnik specjalny.
- Stopień ochrony IP 67.
- Ciśnieniowy zawór wyrównawczy i wskaźnik wilgotności.



Szafka-wózek W 105 N

- Solidna konstrukcja.
- Ergonomiczny i lekkobieżny.
- Opcjonalnie z indywidualnym wyposażeniem wewnętrznym.



Skrzynki składane

- Nie zajmujące wiele miejsca, składane opakowanie wielokrotnego użytku do zwrotnego transportu.
- Łatwe przemieszczanie.
- Wysoka stabilność i przeciwnajazdowe listwy ochronne.

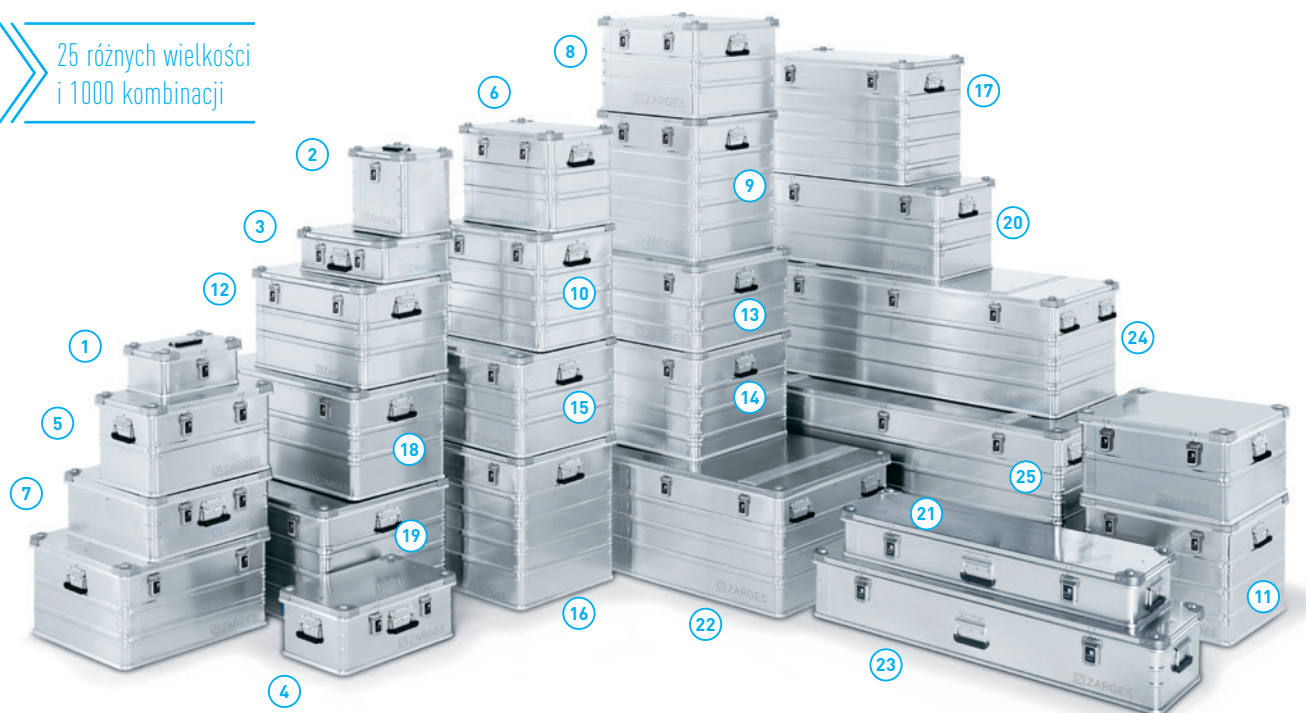
Bezpieczeństwo dla każdej wielkości. Wybierz swoją skrzynię.



Wszystkie wielkości są dostępne także z dopuszczeniem do materiałów niebezpiecznych

Typszereg K470 obejmuje 25 modeli, stanowiąc tym samym unikalny wybór wielkości standardowych. Pojemność sięga od 13 do 829 l. A jeżeli w tym asortymencie nie znajdziesz dla siebie odpowiedniej skrzyni, ZARGES zaoferuje także wielkości specjalne.

25 różnych wielkości
i 1000 kombinacji



Nr kat.	Patrz nr	Wymiary wewn. (dł. × szer. × wys. ok. mm)	Wymiary zewn. (dł. × szer. × wys. ok. mm)	Objętość (ok. l)	Ciężar (ok. kg)	Z atestem do materiałów niebezpiecznych, maks. dopuszczalna masa brutto, kg	Pasująca wykładzina piankowa bez montażu
40835	1	350 × 250 × 150	400 × 300 × 180	13	2,6	26,0	43860
40677	2	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,1	58,0	43861
40810	3	550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	29	4,2	65,0	43862
40568	4	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,8	65,0	43863
40678	5	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,0	70,0	43864
40564	6	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,3	75,0	43865
40849	7	550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	67	5,6	65,0	43866
40859	8	550 × 550 × 380	600 × 600 × 410	115	6,6	75,0	43867
40836	9	550 × 550 × 580	600 × 600 × 610	175	7,8	94,0	43868
40837	10	600 × 430 × 450	650 × 480 × 480	116	6,5	70,0	43869
40839	11	600 × 560 × 440	650 × 610 × 470	148	7,4	83,0	43871
40841	12	690 × 460 × 380	740 × 510 × 410	121	6,9	71,0	43873
40842	13	690 × 640 × 340	740 × 690 × 370	150	8,0	84,0	43874
40843	14	690 × 640 × 430	740 × 690 × 460	190	8,6	100,0	43875
40565	15	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10,0	102,0	43877
40566	16	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	12,0	126,0	43878
40844	17	780 × 480 × 520	830 × 530 × 550	195	11,1	103,0	43879
40845	18	900 × 480 × 400	950 × 530 × 430	173	11,0	93,0	43880
40846	19	900 × 640 × 450	950 × 690 × 480	259	13,4	115,0	43881
40567	20	950 × 450 × 380	1000 × 500 × 410	162	10,9	65,0	43882
40847	21	1150 × 350 × 150	1200 × 400 × 180	60	7,5	50,0	43887
40580	22	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	20,0	183,0	43884
40848	23	1350 × 400 × 220	1400 × 450 × 250	119	9,5	65,0	43888
40875	24	1550 × 550 × 465	1600 × 600 × 495	396	25,0	150,0	43885
40876	25	1650 × 750 × 670	1700 × 800 × 700	829	30,0	200,0	43886

Ważna wskazówka: Wymiar przejścia w świetle o ok. 30 mm mniejszy od wymiaru wewnętrznego (długość i szerokość). Wielkości specjalne na zapytanie.

Profesjonalne akcesoria zapewniają bezpieczną wysyłkę.

Dodatkowe praktyczne akcesoria znajdziesz w naszej witrynie pod adresem www.zarges.com/pl

Dla zapewnienia przepisowej wysyłki materiałów niebezpiecznych konieczne są odpowiednie akcesoria. ZARGES oferuje bogaty asortyment akcesoriów.



Uchwyty ładunkowe

- Udźwig do 200 kg na skrzynię.
- Bezpieczeństwo z atestem TÜV.
- Różne wykonania.



Wytłoczenie

- Krój czcionki wg DIN, duże litery, wysokość czcionki 20 mm.
- W jednym lub w kilku wierszach.



Kółka Clip-on

- Mobilność wszystkich skrzyń od wielkości 550 x 350 mm wymiaru wewnętrznego.
- Montaż bez użycia narzędzi.
- Udźwig do 100 kg dla 4 kółek.



Lakierowanie

- Możliwość polakierowania według indywidualnych wymagań.



Podbudowa paletowa

- Aluminiowa płaska paleta z długimi stopkami narożnymi.
- Dostępne różne wykonania.



Kłódka z patąkiem

- Bezpieczne zamknięcie i długa żywotność.
- Dostępne inne kłódki.



Sprężyna zabezpieczająca przed odskoczeniem

- Zapobiega niezamierzonemu rozpięciu zamknięć.
- Pasuje do wszystkich K470.



Poduszki

- Nieprzewodzące elektrycznie i niepalne.
- Nasiąkliwe, Cirrux bezpytowe.
- Cirrux dostępne w 3 wielkościach, wermikulit w 2 wielkościach.



Pole dokumentu dostawy

- Stałe miejsce na etykiety wysyłkowe.
- Łatwe czyszczenie.



Woreczek na zamknięcie przesuwne

- Z łatwym w obsłudze zamknięciem przesuwnym.
- Wymagane do materiałów z niebezpieczeństwem zakażenia, które muszą być pakowane wg instrukcji transportowej P620 lub P650.



Tablica wymienna z ramą

- Wymienne etykiety do zmieniających się materiałów niebezpiecznych.
- Możliwość spełnienia indywidualnych wymagań.



Wkładka izolacyjna

- Do transportu z kontrolą temperatury.
- Możliwość stosowania także z suchym lodem.
- Łatwe wyjmowanie do czyszczenia.

Wkładka piankowa – elastyczna i pewna ochrona Twoich materiałów.

ZARGES dysponuje własnym działem konstrukcji i produkcji pianek. Produkujemy wkładki piankowe zgodnie z Twoimi wymaganiami – od prostych wykładzin do wielowarstwowych piankowych wkładów konstrukcyjnych. Uwzględniamy przy tym cechy wymagane przez klienta jak przewodność elektryczna, antystatyczność, zatrzymanie rozwoju płomienia oraz odporność na promieniowanie UV, temperaturę, działanie olejów mineralnych i chemikaliów, a także wymagania kolorystyczne.



Specjalne wkładki piankowe zgodne z indywidualnymi wymaganiami



Przejrzyste i nie zajmujące dużo miejsca składowanie narzędzi zwiększające wydajność pracy



Produkcja pianki ZARGES w Weilheim

Indywidualne wkładki piankowe.

Z dużego wyboru materiałów produkujemy wkładki na miarę do każdego zastosowania, np. antystatyczne lub hamujące rozwój płomienia.

Własna produkcja pianki.

Do własnej produkcji pianki firma ZARGES stworzyła powierzchnię produkcyjną z najnowocześniejszymi instalacjami produkcyjnymi. Dzięki temu możemy zaoferować kompletny system wkładek piankowych i skrzyń z jednej ręki.

Specjalne wymagania? Za pomocą naszej listy kontrolnej znajdziemy szybko i łatwo Twoje rozwiązanie:
www.zarges.com/pl

Opakowania ZARGES do materiałów niebezpiecznych. Kompletnie rozwiązania do każdego zadania.

ZARGES dysponuje od dekad doświadczeniem w produkcji obudów aluminiowych z dopuszczeniem UN. Jakikolwiek są Twoje wymagania dotyczące opakowania: ZARGES oferuje perfekcyjne, kompleksowe rozwiązanie – od produkcji i wyposażenia wewnętrznego skrzyń po autoryzowane stanowisko do prób wytrzymałościowych i dopuszczenia przez BAM.

ZLECENIODAWCA + ZARGES

Konsultacja i koncepcja opakowania (opakowanie wewnętrzne i zewnętrzne)

TAK

Czy produkt istnieje?

JESZCZE NIE

Rozwiązanie w ramach istniejącego dopuszczenia

Duży wybór i istniejących dopuszczeń UN

Opracowanie rozwiązania specjalnego

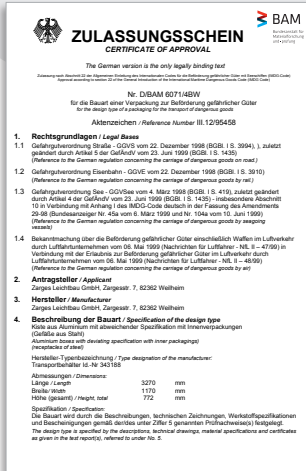
Konstrukcja, wykonanie i badanie przez ZARGES

W razie potrzeby dodatkowe testy, np. testy pożarowe

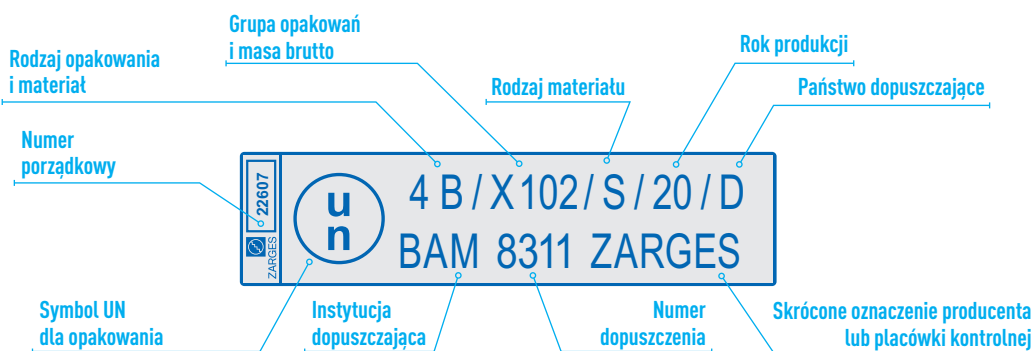
Wniosek o dopuszczenie



Atest BAM



Jako autoryzowana placówka kontrolna ZARGES ma prawo przeprowadzać badania opakowań do materiałów niebezpiecznych i składania wniosków o homologację.







ZARGES –

Drabiny. Skrzynie,
transport,
konstrukcje
specjalne.

Marka ZARGES od ponad 85 lat kojarzy się z ciągłą innowacją, kompleksowym serwisem i doskonałą jakością. Jako lider innowacji ciągle poprawiamy naszą ofertę usług i tworzymy rozwiązania i produkty w oparciu o potrzeby naszych klientów. Dobre pomysły powstają u nas właśnie we współpracy z klientami.

Nasz cel to oferowanie naszym klientom zawsze profesjonalnych rozwiązań, spełniających każde wymagania. Dla Twojego bezpieczeństwa i wydajności.

www.zarges.com/pl

ZARGES Polska Sp. z o.o.
ul. Andersa 10 A
41-200 Sosnowiec
Tel.: 32 266 63 26
Tel.: 32 292 53 70
zarges@zarges.pl