



ZARGES



Bezpečné balení nebezpečného zboží.

Bezpečná přeprava lithiových baterií
a jiného nebezpečného zboží

www.zarges.cz

Obaly ZARGES pro nebezpečné zboží.

Vaše výhody pro bezpečnost a ochranu.

Vnitrostátní i zahraniční přeprava nebezpečného zboží podléhá přísným pravidlům. Společnost ZARGES Vám nabízí špičková kompletní řešení obalů pro nebezpečné zboží. Jsou schváleny jako vnější obaly pro skupiny obalů I až III, jsou vhodné pro všechny dopravní prostředky a splňují tedy mezinárodní podmínky dle předpisů ADR, IATA-DGR, IMDG-Code a RID.

Bezpečné balení nebezpečného zboží.

- Velký výběr schválených standardních velikostí.
- Široký program schválených konstrukčních typů (UN 4B, UN 4BV, UN 50B).
- Krátké dodací lhůty i v případě speciálních rozměrů.
- Schválení UN 4B pro všechny dopravní prostředky.
- Vysoká stabilita díky tloušťkám plechu od 1,5 mm od velikosti 800 × 600 mm.
- Vlastní zkušebna schválená a dozorovaná BAM (německý Spolkový úřad pro výzkum a zkoušky materiálů) pro provádění typových zkoušek.
- Velký výběr příslušenství a prvků vnitřní výbavy.
- Specifická řešení již od malých počtů.
- Vysoká kvalita poradenství a služeb.
- Dlouhá životnost i při častém používání.

Hliník – první volba pro bezpečnost.

- Extrémně robustní kvalita pro dlouhou životnost.
- Nízká vlastní hmotnost.
- Optimální poměr vnitřních a vnějších rozměrů.
- Snadno opakovaně uzavíratelné.
- Optimální pro velká užitečná zatížení.

ZARGES K 470 – volitelně s třídou ochrany IP 65.



Ochrana před extrémními vlivy prostředí

díky obvodovému pěnovému těsnění



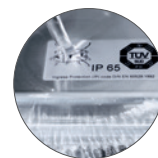
Bezpečné stohování

díky stabilním stohovacím rohům z hliníkové slitiny



Dlouhá životnost

díky svařovaným profilovým rámcům a plným nýtům



Ochrana před stříkající vodou a prachem

dle IP 65



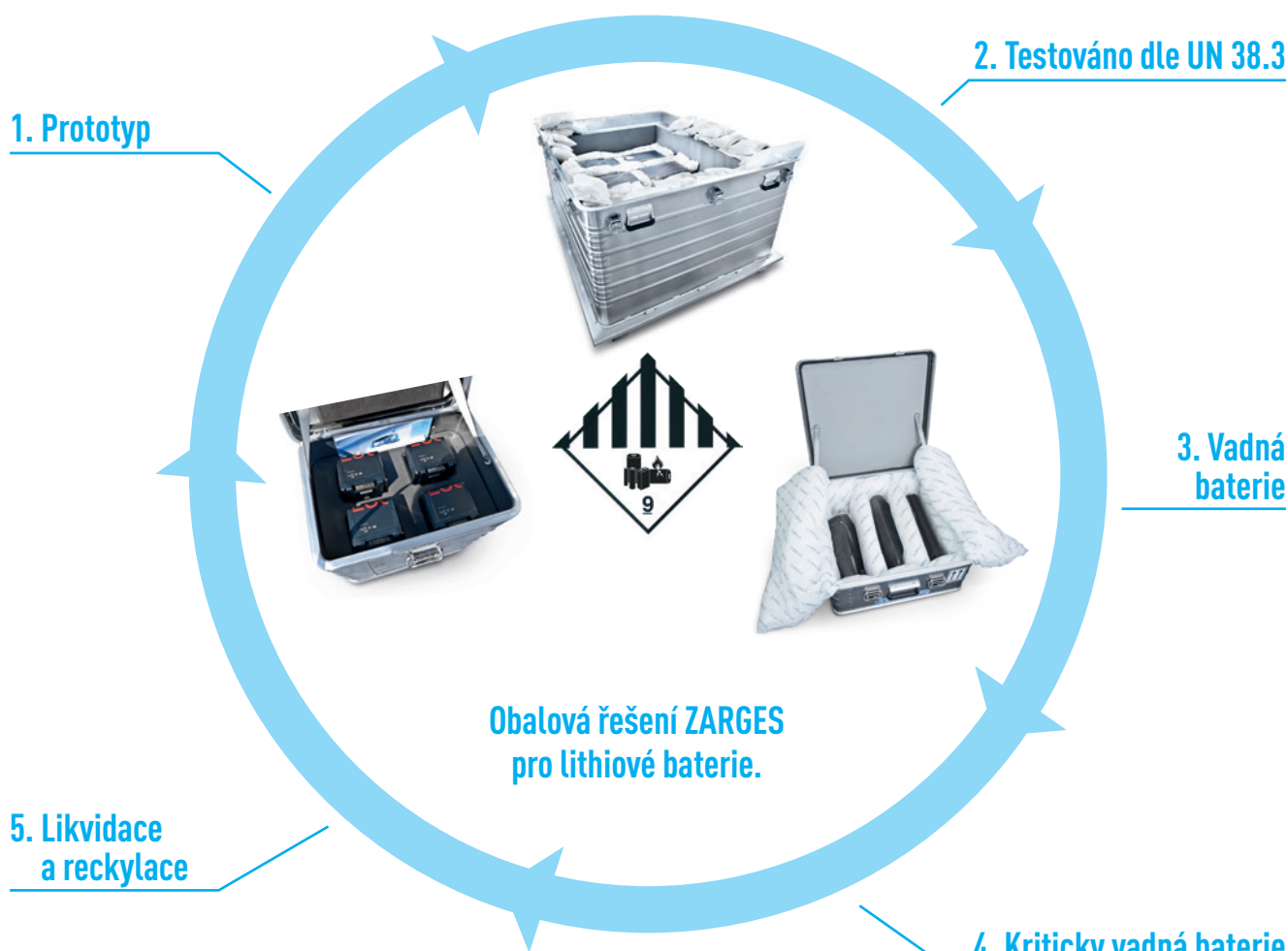
Automatický ventil pro vyrovnání tlaku

díky membráně Gore™



Optimální ochrana. Bezpečné řešení ZARGES pro lithiové baterie.

Lithiové baterie se používají stále častěji – ať už v automobilech, jízdních kolech, akumulátorech pro obnovitelné energie, elektrickém nářadí nebo elektrické zahradní technice. Problémem je, že lithiové baterie se považují za nebezpečné zboží, takže podléhají zákonu o přepravě nebezpečného zboží s přísnými kritérii. Řešení: Společnost ZARGES Vám poskytne profesionální poradenství a nabídne řešení obalů podle Vašich požadavků.



Číslo UN (výťah)

UN 3480	lithiové baterie
UN 3481	lithiové baterie v zařízeních, popř. zabalené v zařízeních
UN 3490	lithium-kovové baterie
UN 3491	lithium-kovové baterie v zařízeních, popř. zabalené v zařízeních

Vhodné řešení pro každé nebezpečné zboží.



Třída nebezpečí 1:
Výbušné látky a předměty
s výbušnou látkou



Třída nebezpečí 1:
Výbušné látky a předměty
s výbušnou látkou



Třída nebezpečí 2:
Plyny



Třída nebezpečí 3:
Hořlavé kapaliny

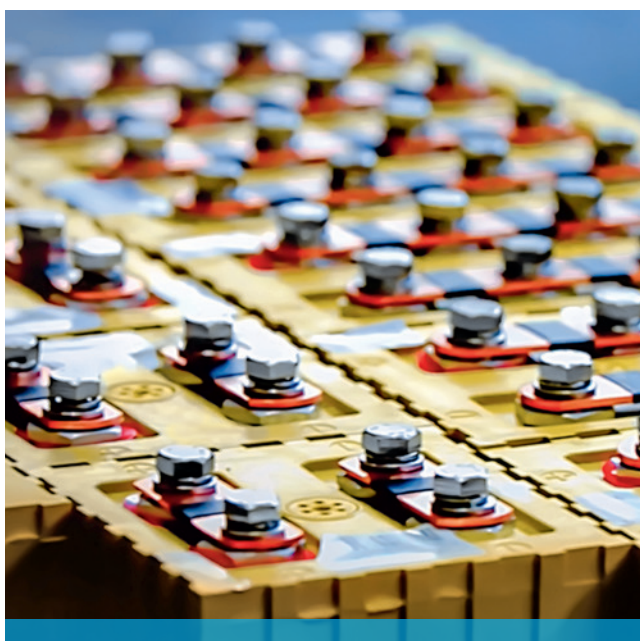




Třída nebezpečí 6.1:
Jedovaté látky



Třída nebezpečí 6.2:
Nakažlivé látky



Třída nebezpečí 9:
Různé nebezpečné látky a předměty,
např. lithiové baterie



Třída nebezpečí 9:
Různé nebezpečné látky a předměty,
např. lithiové baterie



Program ZARGES pro nebezpečné zboží. Vaše perfektní řešení.



Všechny velikosti také s osvědčením k přepravě nebezpečného zboží

Obaly pro nebezpečné zboží přesně podle Vašich potřeb:
U firmy ZARGES si můžete vybírat z velkého množství velikostí a sérií.



K 470

- Schváleno pro nebezpečné zboží a předměty.
- Extra silný plech 1,5 mm od rozměrů 750 × 550 mm.
- Velký výběr příslušenství.



K 470 IP 65

- Zvýšená ochrana před vlhkem, stříkající vodou a prachem.
- Automatický ventil pro vyrovnání tlaku.
- Těsnost ověřena zkušebnou TÜV SÜD.



K 424 XC Mobil Box

- Ergonomické použití díky kolečkům a vytahovacímu madlu.
- Šest dostupných velikostí.
- Volitelně vzduchem huštěná kolečka pro terén nebo písčiny podklad.



Kontejner Y

- Speciálně pro vojenské použití.
- Všechny velikosti kontejnerů jsou vzájemně stohovatelné.
- Stabilní stohovací rohy na víku a dně z hliníkové slitiny.



K 410 Hliníkový kufr Alu-Case

- Pro přepravu s ochranou před prachem a stříkající vodou.
- Robustní konstrukce se snadnou manipulací.
- Pro rozmanité účely použití.



K 473 Bedna pro těžké náklady

- Obzvláště vhodná pro vysoké zátěže, např. těžké stroje nebo motory.
- Ergonomická manipulace.
- Extrémně robustní a stabilní.



K475 Přepravní a skladovací kontejnery

- Vodotěsný speciální kontejner.
- Stupeň krytí IP 67.
- Ventil k vyrovnávání tlaku a indikátor vlhkosti.



W 105 N Skříňový vozík

- Robustní konstrukce.
- Ergonomický a s lehkým pohybem.
- Volitelně s individuální vnitřní výbavou.



Skládací bedna

- Skládací obaly pro vícenásobné použití pro prostorově nenáročnou zpětnou přepravu.
- Snadná manipulace.
- Vysoká stabilita a ochranné lišty proti nárazu.

Bezpečnost pro každý rozměr. Zvolte si svou bednu.



Všechny velikosti také
s osvědčením k přepravě
nebezpečného zboží

Série K 470 obsahuje 25 modelů a nabízí tak unikátní výběr standardních velikostí. Objemy beden jsou v rozsahu od 13 do 829 l. Pokud v tomto programu nenajdete vhodnou bednu, můžete si u firmy ZARGES také objednat velikosti na míru.

25 různých velikostí
a 1 000 kombinací



Obj.č.	Viz č.	Vnitřní rozměry (D × Š × V, cca mm)	Vnější rozměry (D × Š × V, cca mm)	Objem (cca l)	Hmotnost (cca kg)	V případě schválení pro nebezpečné zboží, max. přípustná hrubá hmotnost, kg	Vhodná pěnová výstelka bez montáže
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

Důležité upozornění: Světlost horního otvoru je o cca 30 mm menší než udávané vnitřní rozměry (délka a šířka). Speciální velikosti na vyžádání.

Profesionální příslušenství pro bezpečnou přepravu.

Další praktické příslušenství najdete na naší webové stránce na adrese www.zarges.cz

Pro dopravu nebezpečného zboží v souladu s předpisy je nutné to správné příslušenství. ZARGES Vám nabízí pestrý program příslušenství.



Zdvihací pásy

- Nosnost až 200 kg/bednu.
- Bezpečnost s osvědčením TÜV.
- Různá provedení.



Kolečka Clip-On

- Mobilita pro všechny bedny od velikosti 550 x 350 mm vnitřního rozměru.
- Montáž bez použití nářadí.
- Nosnost do 100 kg u 4 koleček.



Paletový podstavec

- Hliníková paleta s dlouhými patkami.
- Různá možná provedení.



Pojistná pružina proti otevření

- Zamezuje neúmyslnému otevření uzávěrů.
- Kompatibilní se všemi bednami K470.



Štítek pro dodací list

- Pevné místo pro expediční etikety.
- Snadné čištění.



Výměnný štítek s rámečkem

- Vyměnitelné označení štítkem pro měnící se nebezpečné zboží.
- Možné individuální požadavky.



Ražba

- Písmo dle normy DIN, velká písmena, výška písma 20 mm.
- Jeden nebo více řádků.



Lakování

- Možnost lakování podle individuálních požadavků.



Visací zámek

- Bezpečné zajištění a dlouhá životnost.
- Další zámky jsou k dispozici.



Polštáře

- Elektricky nevodivé a nehořlavé.
- Savý, Cirrux bezprašný.
- Cirrux k dispozici ve 3 velikostech, Vermiculit ve 2 velikostech.



Vak s posuvným uzávěrem

- Snadno použitelný posuvný uzávěr.
- Předepsáno pro nakažlivé látky, které musejí být podle dopravního pokynu P620 nebo P650 zabaleny.



Izolační vložka

- Pro dopravu s řízenou teplotou.
- Možnost použití i se suchým ledem.
- Snadno vyjímatelná k čištění.

Pěnová vložka – pružná a bezpečná ochrana Vašeho zboží.

Společnost ZARGES má vlastní konstrukci a výrobu pěnových materiálů. Výhoda pro Vás: Vyrábíme pěnové vložky zcela podle Vašich požadavků a účelu použití – od jednoduchých výsterek až po vícevrstvé a konstruktivní pěnové vestavby. Přitom bereme zřetel na požadavky, jako je např. vodivost, antistatická úprava, zpomalování hoření a odolnost vůči UV záření, teplotám, minerálním olejům a chemikáliím, a dále na Vaše požadavky na barvu nebo haptické a optické vlastnosti.



Specifická pěnová vložka podle Vašich požadavků



Přehledné a prostorově úsporné uložení nářadí pro efektivní práci



Výroba pěnových materiálů ZARGES ve Weilheimu

Specifické pěnové vložky.

Z velkého výběru materiálů vyrábíme vložky na míru pro každou aplikaci, např. antistatické nebo zpomalující hoření.

Vlastní výroba pěnového materiálu.

Pro vlastní výrobu pěny si firma ZARGES pořídila výrobní plochu s nejmodernějšími výrobními zařízeními. Díky ní Vám můžeme nabídnout kompletní řešení pěnových vložek a beden od jednoho dodavatele.

Speciální požadavky? Díky našemu kontrolnímu seznamu pro Vás rychle a snadno najdeme řešení: www.zarges.cz

Obaly ZARGES pro nebezpečné zboží. Kompletní řešení pro každý požadavek.

ZARGES má dlouholeté zkušenosti s hliníkovými obaly se schválením UN. Ať už máte jakékoli požadavky na balení: Firma ZARGES Vám nabízí perfektní řešení od jednoho dodavatele – od výroby a vnitřní výbavy beden až po autorizovanou zkušebnu pro zkoušky a schválení institucí BAM.

ZÁKAZNÍK + ZARGES

Konzultace a obalová koncepce (vnitřní a vnější obal)

ANO

Je výrobek k dispozici?

JEŠTĚ NE

Řešení v rámci
stávajícího **schválení**

Velký výběr stávajících
schválení UN

Vývoj
speciálního řešení

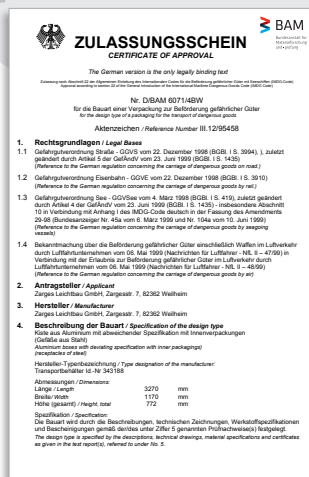
Konstrukce,
výroba a zkouška
u firmy **ZARGES**

Další zkoušky, např. požární
zkoušky podle **potřeby**

Žádost
o **schválení**



Certifikát schválení BAM



Společnost ZARGES je jako autorizovaná zkušebna oprávněna k vykonávání zkoušek obalů nebezpečného zboží a k žádostem o vystavení typových osvědčení.







ZARGES – Výstup a přístup. Balení, a přeprava. Speciální řešení.

Značka ZARGES znamená již více než 85 let stálou inovaci a prvotřídní kvalitu. Jako lídr v inovacích kontinuálně zlepšujeme nabídku služeb a vytváříme řešení a produkty zaměřené na Vaše potřeby. Neboť dobré nápady u nás vznikají v úzké spolupráci s Vámi, našimi zákazníky.

Naším cílem je nabízet Vám neustále vhodná řešení pro každou výzvu. Pro Vaši bezpečnost a větší efektivitu.

www.zarges.cz

ZARGES CZ, s.r.o.

Hněvkovského 87
61700 Brno
Tel.: 543 234 727-8
Fax: 543 009 928
obchod@zarges.cz