

Speciální obaly z těžkých vlnitých lepenek

Ekologická opatření, která od počátku devadesátých let uplatňují státy Evropské unie, se stále více projevují v oblasti nevratných recyklovatelných obalů, které se po splnění své funkce likvidují. Od loňského roku také v ČR platí Zákon o odpadech a od roku příštího začne platit Zákon o obalech. Z tohoto důvodu kartonové obaly postupně vytlačují z trhu ekologicky nevhodné, ale u nás ještě dodnes používané obaly dřevěné.

Hlavní předností je jejich skladnost, vodovzdornost, ekologická nezávadnost, ale také příznivější cena. Dřevo se musí ve srovnání s kartonovým obalem pracně a drazze impregnovat a ochraňovat před houbami a jinými škůdci. Problematiké je též používání čerstvého dřeva, které i při umělém vysušení následně „pracuje“. Někdy je velmi obtížné, aby exportér vyhověl všem normám, které jsou požadovány při vývozu zboží v dřevěných bednách, zvláště do zámoří. Na českém trhu však existují firmy, které dokáží – ať jde o dodávku několika kusů, či ce-

lého kamionu obalů – zajistit ji v termínu i v požadované kvalitě. V případě UN kódu zajistí v rámci servisu certifikáty státní zkušebny obalů podle požadavku na přepravu a ochranu zboží. Od roku 1999 se mezi ně zařadila i firma MB Karton, spol. s r. o. Ta dává exportérům možnost uspořit značné finanční prostředky tím, že již nemusí udržovat na skladě velké zásoby obalů, ale mohou si jejich dodávky přesně naplánovat tak, jak potřebují vzhledem k termínům své expedice. Společnost nabízí mimo jiné kompletní sortiment obalových materiálů od mikrovlny přes pětivrstvé až po těžké sedmivrstvé materiály. Ze třívrstvých lepenek nabízí vlny B, C, a E, pětivrstvé v kombinacích vlny AB, BC, BE AC a sedmivrstvé ABC, CAA, BKA.

Těžké kartonové obaly s výrazným ekonomickým efektem plně nahrazují obaly překližkové, dřevěné či plastové. Obaly se vyrábějí především na zakázku podle zadání a požadavků zákazníka. Provedení musí zohledňovat povahu ba-

leného zboží, pevnostní požadavky, způsob přepravy a skladování. Kompletní nabídka českého výrobce je pro zákazníka většinou výhodnější, než zajišťovat obaly z dovozu nebo prostřednictvím zastupujících společností.

Společnost MB Karton je od roku 1999 členem švýcarské skupiny MODEL, a. s. Je certifikována pod-



le norem ISO 9002. Sortiment obalů z těžkých vlnitých lepenek doplňuje kompletní sortiment vyráběných obalů z vlnitých, hladkých, skládačkových a kaširovaných lepenek skupiny Model.

Těžké vlnité lepenky jsou vzhledem k vysoké pevnosti vhodné pro balení těžkého obsahu, kde některé kvality nahrazují dřevěné bedny. Obaly ve tvaru oktábinů jsou vhodné pro balení sypkých hmot, granulátů atd. s nosností 1 – 2 tuny. Vodě odolná úprava lepenek umožňuje využít obaly pro zboží dodávané do

zámoří. K obalům s plošným zatížením základny je možné dodávat lepenkové palety s atestem státní zkušebny a s nosností při plošném zatížení 1 t (chráněný průmyslový vzor).

Do okruhu zákazníků patří především firmy z průmyslu automobilového (balení náhradních dílů, strojních dílů – motory, převodovky, nápravy apod.), elektrotechnického (skupinové balení drobných dílů pro export, balení elektrických rozvaděčů a větších elektrotechnických celků – výrobků), strojírenského (balení celých jednotlivých strojů, výkovků, odlitků, velkých strojních dílů), chemického (balení chemických výrobků s požadavky na pevnost a vodovzdornost obalů, velkoobjemové balení granulátů, těžkých fólií a textilií), ale i obchodní společnosti (využití systému skládacích boxů v eurorozměrech na přepravu různých druhů zboží s možností dodání včetně palety).

Rozměry a sortiment obalů

Klopové krabice vycházejí z možnosti maximálního rozměru tabulí 6200 x 2150 mm. Klopovou krabici lze vyrobit jako šitou jednodílnou, dvoudílnou i čtyřdílnou. Tvarově vyseknuté obaly přes výsekovou formu lze vyrobit v maximálním formátu 1350 x 1750 mm, ve větším rozměru musí být spojené šitím. Při maximálním rozměru je opět nutné vycházet z možnosti zpracování maximální velikosti archu, tj. 2150 x 6200 mm.

U běžných typů, které jsou trvale na skladě, je možné vyrobit jakékoli množství podle požadavku zákazníka. U speciálních typů je nutné přihlídnout k minimálnímu objemu dodávaných tabulí; velmi dobrý servis umožňuje také kumulace objednávek od různých zákazníků. (mn)



MORAVSKÉ BUDĚJOVICE
ČLEN SKUPINY MODEL



Integrovaný systém
recyklace obalů

VYRÁBÍ DLE ČSN EN ISO 9002 : 1995

- ☞ přepravní kontejnery, speciální obaly -
- oktábinů - z těžkých vlnitých voděodolných
5-7mi vrstevných lepenek
- ☞ lepenkové palety - rozměr dle přání zákazníka
/chráněný vzor!/
☞ veškerou kartonáž z vlnitých a hladkých lepenek
 - ★ klopové krabice a skládačky s vícebarevným flexografickým potiskem
 - ★ vnitřní vybavení krabic - mřížky, přířezy
- ☞ zpracování designu a vzorování obalů

NOVINKA

MB KARTON spol. s r. o.
K Hoře 1572
676 02 Moravské Budějovice

Tel.: 0617 / 420 500-4, 421347
Fax: 0617 / 420 254, 420 503

e-mail: obchod@mbkarton.cz
http://www.mbkarton.cz

GRANITOL

NEJVĚTŠÍ VÝROBCE FÓLIÍ Z POLYETYLENU
V ČESKÉ REPUBLICE

AKCIOVÁ
SPOLEČNOST
MORAVSKÝ BEROUN
793 05



GRANOTEN®
Smršťovací paletizační hadice a pytle z LDPE s potiskem

GRANOFLEX®
Vázací pásy z PP



Tel.: 0646/780 111
Fax: 0646/780 250, 780 110
E-mail: prodej@granitol.cz
www.granitol.cz

BEZPEČÍ

PRO VAŠI CHEMII

PE sudy na kapaliny 220 l
PE sudy na sypké látky 30-220 l
PE kanystry 3-60 l
PE kontejnery 600-1000 l
PE tanky 1100-5000 l
DÁLE NABÍZÍME:
lepenkové a ocelové sudy
laboratorní PE lahve
hoboky - dózy - fólie...



O_C
Obal Centrum



1000 l

UN homologace
hygienický atest

30-220 l



220 l



Letiště OZ - EBA, 530 06 Pardubice, CZ
Tel.: +420(0)40 697 13 91, fax: +420(0)40 697 12 60
E-mail: info@obalcentrum.cz, http://www.obalcentrum.cz

Je přirozené, že obaly určené k přepravě a skladování chemických produktů mají zásadní význam v obchodních vztazích. Tyto obaly totiž musejí získat UN homologaci, aby mohly být použity k balení nebezpečných věcí v chemickém, petrochemickém, farmaceutickém, barvářském a potravinářském průmyslu.

Jedním z největších východoevropských distributorů těchto UN obalů z polyetyleny, oceli a lepenky je firma Obal Centrum, s. r. o., z Pardubic.

"Firma byla založena s cílem vytvořit významnou servisní organizaci v oboru bezpečných obalů s UN homologací pro chemické výrobce v ČR, SR i v dalších částech střední a východní Evropy," charakterizuje zaměření firmy její jednatel, Ing. Karel Valík, MBA. "Je známo, že zdaleka ne všechny potřebné obaly běžně používané v chemickém průmyslu se vyrábějí v zemích střední a východní Evropy, proto se firma zaměřila na dovoz těchto obalů. Neodmítáme však ani dodávky obalů vyráběných v tuzemsku."

Zboží v obalech zůstává často i několik měsíců v nepříznivých klimatických podmínkách. Proto jsou obaly dodávané Obal Centrem přísně testovány u zkušeben v EU a také v ČR přezkušovány AO 215 CIMTO. Žádané anti-statické PE sudy jsou otestovány kompetentní autoritou v ČR, FTZÚ v Ostravě Radvanicích. Obaly jsou vhodné i k likvidaci odpadů a vyhovují náročným podmínkám předpisů ADR/RID pro balení nebezpečných látek. Navíc mají hygienický atest pro balení potravin. Dodavatelé jsou držitelé certifikátu ISO 9001.

"Většina PE obalů je k dispozici přímo v pardubickém skladu, a proto mohou obaly u nás zákazníci kdykoliv koupit a okamžitě odvézt," vysvětluje Ing. Valík. "Dobrou spoluprací s do-

stavatelé ze zemí EU jsme se dostali do jejich katalogů jako výhradní reprezentant v našem regionu. Zařadili jsme se do celoevropských distribučních sítí, ozývají se nám klienti z Ruska, Polska, Jugoslávie, Chorvatska, Slovinska a dalších zemí, nebo nám je dodavatelé rovnou přenechávají. Zvítězili jsme v několika tendrech předních chemických závodů jako exkluzivní dodavatel obalů. Našimi obchodními partnery jsou mj. firmy Aliachem, Spolchemie, Elf, nově i firma Shell. Dodáváme zpravidla na paritě DDP, zbavíme tedy zákazníka nutnosti provádět transport, celní řízení a platit veškeré poplatky s tím spojené. Také poplatky v tuzemském ban-

Bezpečné obaly

kovním styku jsou výrazně nižší. U zahraničních dodávek dodáváme na paritě DDU."

Běžná dodací lhůta pro celozozové dodávky (zboží je paletizováno, fóliováno), je pro standardní sortiment do 5 dnů od písemné objednávky, v praxi však bývá ještě kratší, neboť operativní zásobu ve velikosti několika kamionů zajišťuje prostorný sklad v rozlehlém areálu pardubického letiště. Kusové dodávky firma zprostředkuje za menší příplatek do 24 hodin.

Distribuční společnost je navždy uvězněna v klíči dvou konfliktních cílů. Na jedné straně je minimální výše zásob, na druhé straně nekompromisní dodržování termínů dodávek zákazníkům a snaha po dalším jejich zkrácení spojená s přechodem na dodávky just-in-time. Proti požadavku minimální výše zásob působí i snaha o snížení přepravních nákladů vytěžením kamionů v celozozových FTL (Full Truck Load) dodávkách. Vyřešení tohoto problému znamenalo definitivní obrat ve vývoji firmy.

Firma důsledně zavedla skladový IS. Elektronická pošta a internet jsou dnes samozřejmostí (webová stránka www.obalcentrum.cz).

Ne vždy je ovšem fyzický přesun zboží spojen se skladem, snahou je pravý opak, totiž snížení kapacity skladů. Firma se důsledně stará, aby zboží sklad minulo a odpadly nadbytečné operace jako je vykládka, překládka, nová nakládka na další dopravní prostředek, což je vše spojeno s manipulací, pohybem kolových vozidel či železničních vagonů, vyřizováním navýšených objednávek dopravy, proplácením dodatečných faktur atd.

Z praxe je známo, že zahraniční firmy nejsou schopny uskutečnit zahraniční dopravu tak levně a přitom kvalitně jako čeští dopravci, a tak firma využívá převážně jejich služeb. Navíc výhodou Obal Centra je, že přepravuje prázdné velkoobjemové obaly. S nadsázkou by se dalo říci, že vlastně přepravuje vzduch. Celozozové náklady 125 m³ jsou velice lehké, zhruba do celkové hmotnosti 3000 kg, což dopravci pochopitelně vítají.

A které obaly tedy firma nabízí? Jsou to PE přepravní kontejnery IBC (600 – 1000 l) na kapaliny – součástí obalu je i paleta, PE sudy na sypké látky s odnímatelným víkem (30 – 220 l), PE sudy na kapaliny (220 l) se 2 zátkami ve víku, PE kanystry, stacionární PE tanky (800 – 5000 l), ocelové sudy UN (6 – 60 l, 200 – 230 l), sudy a kanystry z jemného plechu (3 – 40 l), kónické ocelové sudy s odnímatelným víkem UN (30 – 150 l), lepenkové obaly (tubusy, sudy) a řada spotřebních obalů (skleněné lahve na kosmetiku, PE a PET lahve a dózy na čistící chemii, PE lahve na mléko a mléčné produkty, PE kanystry atd.).

