

Druhy obalů

1) Sáčky papírové

- **prostý** - na ploché nebo málo objemné zboží
- **s křížovým dnem, s obdélníkovým dnem, s postranním záhybem**



2) Skládačky

- 1 dílné, 2 dílné a odnosné - vyráběné z **voštinové lepenky nebo kartonu** - lehké, pevné

3) Přířezy

- nařezané papírové nebo PE obdélníky určené k balení

4) Krabice

- **Aseptické** = **krabice s Al fólií, která brání průniku UV záření do obalu**

Pro výrobky s dlouhou trvanlivostí (do 2 let), různé průřezy

Tetra brick aseptic - bez uzávěru (aseptický = bez mikroorganismů)

Combi Bloc (krabice se zaklapovacím uzávěrem)

Tetra Rex (krabice se šroubovacím uzávěrem)

Tetra Prisma (8 boký hranol, kopíruje tvar ruky = ergonomický)

- **Neaseptické** = **krabice bez Al fólie, nebrání průniku UV záření do obalu**

Pro výrobky s krátkou trvanlivostí (do 10 dnů), **čtvercový průřez**

Typy krabic: **Pure pak, Pure LOK** (krabice se šroubovacím uzávěrem)



5) Blister pak

- výrobek se vkládá **do tuhé předtvarované PET nebo PS fólie a přelepí se kartónem nebo Al fólií.**

6) Skin pak

- výrobek **se vloží na podložku (tácek) a přebalí se měkkou průtažnou nebo smršťitelnou fólií**



7) Kokonové obaly

- **plastové povlaky nastříkované přímo na povrch výrobku**
- chrání výrobek před korozí nebo před poškrábáním - **tento obal nemá vnitřní atmosféru**

8) Tašky

- z **PE - HD** - typ **košilka**, z mikroténu
- z **PE - LD** - **tašky s pohmatem - C výsek**, ze silnější fólie, **tašky s uchy**



9) Flakóny

- lahvičky na voňavkářské zboží, **umělecky zpracované** (soulad mezi vzhledem a vůní)

10) Aerosolové obaly

- skleněné nebo Al nádoby s rozprašovačem naplněné hnačím plynem ve 2 skupenstvích (kapalném a plynném)
- **užívané hnačí plyny** - **propan, butan, oxid uhličitý**

11) Převravní bedny

- **lepenkové** - 3 až 7vrstvé **obaly z voštinové lepenky s vysokou nosností**, s klopovými uzávěry, skládačky či 2 dílné bedny s víkem
- **dřevěné, plastové**



- 12) **Demizón** = opletený skleněný obal na tekutiny (víno), má tvarované ploché dno

Balón = kulatý nebo kapkovitý skleněný obal na chemikálie umístěný v drátěném koši s vycpávkou (pro chemikálie)

- 13) **Bubny** - buben je určen na sypký materiál, **má víko**

Sud - na tekutiny, **má plnicí otvor**

14) Pytle

- plastové (PE - LD)
- tkané - jutové, viskóznové, PAD nebo pletené - síťované (PAD, Ba), směsné



15) Maloobjemové spotřebitelské kovové obaly

- konzervové plechovky, plechovky na NH, kanystry, kyblíky - **ocelový pocínovaný plech, hliník**