

BJP, s.r.o. Jeremenkova 1160/90a 13000 Praha 3	Sáčky a pytle z CPP a BOPP	PN-1-2017
---	-----------------------------------	------------------

PODNIKOVÁ NORMA

Tato podniková norma platí pro výrobu sáčků a pytlů z CPP a BOPP.

I. Použití sáčků

Sáčky a pytle (dále jen sáčky) se používají k balení různých výrobků, které svým tvarem, hmotností nebo chemickým působením nezapříčiňují poškození sáčku. Ve vhodné formě chrání tyto výrobky před navlhnutím, znečištěním nebo vysycháním.

Sáčky se vyrábí v jedné třídě jakosti.

Obsah objednávky:

- a) název výrobku
- b) rozměry v pořadí šířka, výška, síla materiálu
- c) množství v kusech
- d) balení v kartonu a na paletách

II. VZHLED A PROVEDENÍ

Sáčky a pytle jsou vyráběny svařováním z příslušných zdravotně nezávadných PP folií.

Tyto folie splňují normy ČSN EN 13430 – recyklace materiálu, ČSN EN 13428 - nebezpečné a škodlivé látky ČSN CR 13695-1 – obsah těžkých kovů, ČSN EN 13431 – energetické zhodnocení.

Stěny pytlů a sáčků musí být celistvé, bez děr a trhlin.

Rozměry se měří kovovým metrem nebo pásmem na třech místech, rovnoměrně rozložených na výrobku s přesností na +1 mm. Recyklační znaky jsou tištěny černou barvou.

Recyklační znaky:

- a) velikost tisku 6-17 mm
- b) pigmentace tisku – měří se fotospektrometrem, kde se odchylka určuje k PANTONE vzorníku
Naše barva je PANTONE BLACK s odchylkou maximálně delta E 20.

Dovolené vady:

- a) menší záhyby, které neovlivňují funkční vlastnosti sáčků
- b) mírná přilnavost bočních stěn sáčku, pokud neovlivní funkční vlastnosti
- c) mírné zvlnění bočního sváru
- d) 3-4 mm očka ve spodní boční stěně sváru u perforovaných fólií v síle od 0,05 mm
- e) na sáčku se můžou vyskytnout i neúplné recyklační znaky, vždy musí být alespoň jedna sada celá

f) lehké zakalení fólie vlivem typu granulátu

Dovolené odchylky:

	do 300 mm	do 600 mm	do 1000 mm	nad 1000 mm
šíře sáčku	+5 mm	+10 mm	+15 mm	+20 mm
délka sáčku	+5 mm	+10 mm	+15 mm	+20 mm
spodní záložka	+7 mm	+7 mm	+7 mm	+7 mm
klopa	+7 mm	+7 mm	+7 mm	+7 mm

- tolerance odchylky na sílu fólie je +- 5%
- tolerance odchylky množství v jednotlivých kartonech je 2 %
- tolerance odchylky váhy v jednotlivých kartonech je 5 %
- tolerance odchylky rozmazání znaků u 0,5 % sáčků
- tolerance pevnosti sváru +- 5% množstevně

Barva:

Sáčky se vyrábějí v transparentním provedení nebo probarvené, případně s potiskem na vnější straně.

Rozměry sáčků se udávají: šířka x výška x síla v mm (+ popř. dolní sklad a klopy)

Rozměry sáčků se skladem se udávají: šířka + celková délka bočního skladu x výška x síla v mm

Šířka = otevřená strana sáčku

III. ZKOUŠENÍ

Vzhled a provedení se kontrolují vizuálně zda odpovídají čl. II., rozměry se měří metrem a mikrometrem (měřící prostředky jsou kalibrované), pevnost sváru dle ČSN 7700140.

IV. ZNAČENÍ, BALENÍ, DOPRAVA

Každá obalová jednotka je opatřena štítkem s údaji:

- a) název výrobku, druh
- b) rozměry výrobku v mm
- c) množství v ks
- d) datum výroby a čárový kód

Sáčky se přepravují v krytých, čistých a suchých dopravních prostředcích tak, aby nedošlo k jejich poškození.

Skladují se dle ČSN 640090.

Paletové jednotky se přepravují libovolnými dopravními prostředky. Náklad musí být zabezpečen proti posouvání a poškození vlivem ostrých předmětů.

Sáčky z CPP fólií jsou klasifikovány a značeny podle Zákona 258/2000 Sb. Zákon o ochraně zdraví a Vyhl. MZ č. 38/2001 O hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami. Vyhovují požadavkům Nařízení komise (EU) č. 10/2011 o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinami.

V. POKYNY PRO NÁKLADÁNÍ S ODPADEM

Sáčky a pytle vyrobené z CPP a BOPP fólií jsou z ekologického a hygienického hlediska nezávadné. Jsou 100% recyklovatelné a lze je likvidovat i spalováním.