

BJP, s.r.o. Jeremenkova 1160/90a 13000 Praha 3	Sáčky a pytle z LDPE a HDPE se spodním svárem	PN-3-2017
---	--	------------------

PODNIKOVÁ NORMA

Tato podniková norma platí pro výrobu sáčků a pytlů z LDPE a HDPE se spodním svárem

I. POUŽITÍ SÁČKŮ A PYTLŮ

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

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

Šířka = otevřená strana sáčku

II. VZHLED A PROVEDENÍ

Sáčky a pytle jsou vyráběny svařováním z příslušných zdravotně nezávadných PE 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.

Za vadu se nepovažují mírné rozdíly v sytosti a odstínu barev.

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 folií 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	+ -20 mm	+ -20 mm	+ -20 mm	+ -20 mm
délka sáčku	+ -10 mm	+ -10 mm	+ -15 mm	+ -20 mm
raportová značka	+ - 8 mm	+ - 8 mm	+ - 8 mm	+ - 8 mm
boční sklad	+ -15 mm	+ -15 mm	+ -15 mm	+ -15 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

Při délce sáčku nad 2000 mm tolerance +-30 mm

Děrování:

průměr 6, 8, 10 a 12 mm, umístění dle nákresu s tolerancí +- 15 mm

C výsek:

odchylka v umístění na délku +- 10 mm a na šířku +- 15 mm

Barva:

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

III. ZKOUŠENÍ

Vzhled a provedení se kontrolují vizuálně zda odpovídají čl. II., rozměry se měří metrem a mikrometrem (měřicí prostředky jsou kalibrované), pevnost sváru dle ČSN 770140.

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 pytle z LDPE a HDPE 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 LDPE a HDPE fólií jsou z ekologického a hygienického hlediska nezávadné. Při dokonalém spalování (nad 500 °C) vzniká CO₂ a H₂O, nevznikají žádné toxické látky. Jsou 100% recyklovatelné a lze je likvidovat i spalováním.

Zpracoval: Jiří Linhart
Dne 1.10.2017
Účinnost od: 1.10.2017