

PANTILLISET LASIPULLOT

- OHJEITA PAKKAUKSEN JA PAKKAUSMERKINTÖJEN SUUNNITTELUUN

1 YLEISTÄ

Jotta lasipullon voi liittää Palpan pantilliseen palautusjärjestelmään, pitää sen täyttää tietyt materiaali-, mitta- ja muotovaatimukset sekä olla luotettavasti tunnistettavissa pantilliseksi pakkaukseksi palautusautomaateissa.

Tämän ohjeen tarkoituksena on opastaa juomien valmistajia ja maahantuojia pantillisen pakkauksen muodon ja ulkoasun suunnittelussa sekä tuotteen rekisteröimisessä pantilliseen palautusjärjestelmään.

2 PAKKAUKSEN MUOTO JA MITAT

Palautusautomaatti tunnistaa kuluttajan palauttaman juomapakkauksen pantilliseksi pullossa olevan viivakoodin ja pullon muodon perusteella. Pullon on oltava sylinterimäinen, jotta palautusautomaatti pystyy tarvittaessa pyörittämään sitä viivakoodin löytämiseksi. Muut pullomuodot voidaan hyväksyä palautusjärjestelmään tapauskohtaisesti, mikäli ne toimivat kaikissa markkinoilla olevissa palautusautomaattimalleissa.

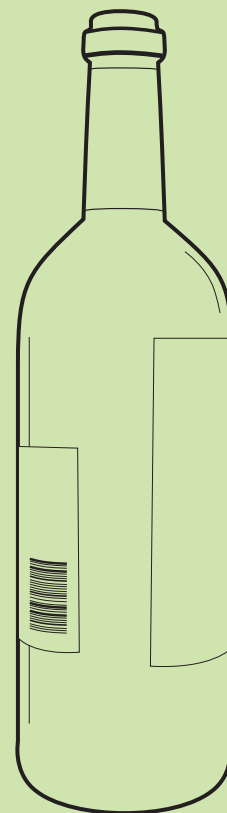
Palautusautomaatti asettaa pakkauksen mitoille raja-arvot:

Pullon ulkohalkaisija	50 – 120 mm
Pullon korkeus (sisältää sulkimen)	130 – 380 mm
Pullon paino	≤ 1,5 kg

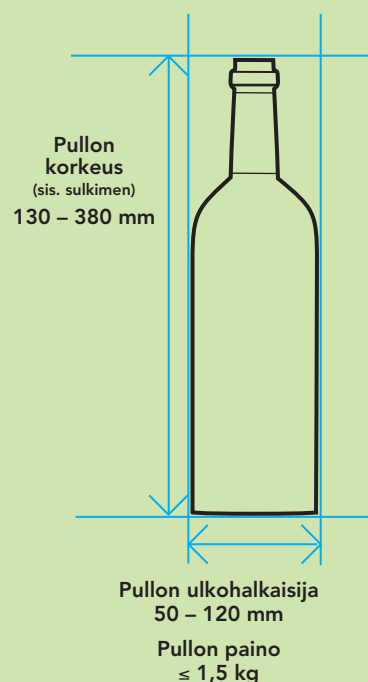
PAKKAUKSESSA TAPAHTUVAT MUUTOKSET

Kaikista pantillisessa juomapakkauksessa tapahtuvista muutoksista on ilmoitettava Palpalle.

Mikäli pantilliseksi hyväksytyn pakkauksen muoto tai mitat (halkaisija, korkeus, paino) muuttuvat, pitää juomien valmistajan/maahantuojan ilmoittaa muutoksesta Palpalle sekä toimittaa uudet mallipullot Palpalle ja palautusautomaattitoimittajille tarkastettavaksi ja mittatietojen päivittämiseksi. Tällä varmistetaan pakkauksen tunnistuminen palautusautomaateissa.



PANTILLISEN LASIPULLON MITOITUS



3 VIIVAKOODI

Palautusjärjestelmään liitettävässä pakkauksessa on oltava viivakoodi. Koodin tyyppi voi olla EAN-13, EAN-8, UPC-A tai UPC-E. Pantillisessa juomapakkauksessa ei saa käyttää aiemmin käytössä ollutta viivakoodia eikä pantillisessa pakkauksessa käytössä ollutta koodia saa käyttää uudelleen muissa pakkauksissa. Palautusautomaateissa pakkauksen viivakoodi luetaan automaattisesti, joten koodin kokoon, laatuun ja sijoittamiseen on kiinnitettävä erityistä huomiota.

EAN-13-koodin nimelliskoko on 37,29 mm x 22,85 mm ja EAN-8 -koodin nimelliskoko on 26,73 mm x 18,23 mm. Minimikoko EAN-13-koodille on 29,83 mm x 18,28 mm ja EAN-8-koodille 21,38 mm x 14,58 mm. Viivakoodin alussa ja lopussa on oltava riittävän leveät painamattomat alueet koodin taustavärillä.

Viivakoodi on suositeltavaa sijoittaa pystyasentoon (tikapuuasento), jolloin symbolin viivat ovat vaakasuorassa. Viivakoodin voi sijoittaa myös vaakasuoraan, mutta sitä ei suositella halkaisijaltaan pienissä tai kulmikkaissa pulloissa. Viivakoodi on sijoitettava vähintään 20 mm ja enintään 230 mm korkeudelle pakkauksen pohjasta mitattuna pullon suoralle pinnalle.

Jotta tuote voidaan hyväksyä palautusjärjestelmään, viivakoodin on toimittava kaikissa markkinoilla olevissa palautusautomaattimalleissa. Juomien valmistaja/maahantuoja vastaa siitä, että kaikkien myyntiin laskettujen tuote-erien viivakoodi on tunnistamiskelpoinen automaateissa.

VIIVAKOODIN KÄYTTÖALUE

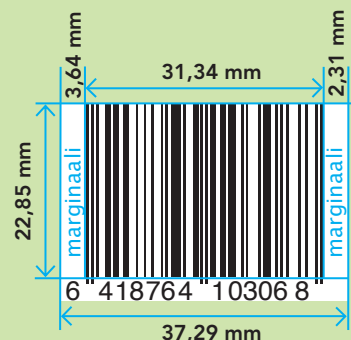
Lasisen juomapakkauksen voi rekisteröidä pantilliseen palautusjärjestelmään vain Suomessa käytössä olevalla tai kansainvälisellä viivakoodilla. Merkintätapa vaikuttaa panttimerkin käyttöön ja kierrätysmaksun suuruuteen.

Viivakoodin sijoittaminen

Viivakoodi on suositeltavaa sijoittaa pystyasentoon pullon suoralle pinnalle.



EAN-13 (nimelliskoko)



EAN-13 (minimikoko)



EAN-8 (nimelliskoko)



EAN-8 (minimikoko)



4 VÄHITTÄISKAUPPA- JA HORECA-TUOTE

Lasisen juomapakkauksen voi rekisteröidä palautusjärjestelmään joko vähittäiskauppa- tai horeca-tuotteeksi. Vähittäiskauppatuotteeksi rekisteröidään tuote, joka myydään kuluttajalle ja joka palautuu kierrätykseen palautusautomaatin kautta. Horeca-tuotteeksi rekisteröidään hotelleille, ravintoloille ja catering-yrityksille myytävä tuote, joka palautuu kierrätykseen Palpan lasinpalautusastioissa. Palautusautomaatti ei hyvitä panttia horeca-tuotteesta.

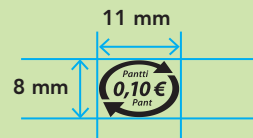
Horeca-tuotteeksi rekisteröidyn tuotteen voi muuttaa myöhemmin vähittäiskauppatuotteeksi, jos tuote siirtyy kuluttajamyyntiin. Muutos-hakemus tehdään extranetissä. Muutoksen yhteydessä tuotteen valmistajan/maahantuojan on toimitettava mallipullot palautusautomaattitoimittajille testaamista varten.

5 PANTTIMERKINTÄ

Kuluttaja tunnistaa pantillisen pakkauksen panttimerkistä. Merkin pienin sallittu koko on 11 mm x 8 mm ja sen värityksen voi sovittaa pakkauksen muuhun väritykseen. Yksivärinen tausta ja hyvä kontrasti helpottavat merkin havaitsemista pakkauksesta.

Juomapakkauksasetus määrää panttiarvon. Lasipullojen panttiarvo on 0,10 €.

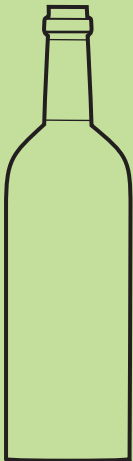
Panttimerkin minimikoko



Panttimerkki on ladattavissa osoitteesta

<https://www.palpa.fi/materiaalipankki/#kierratyslaspullo>

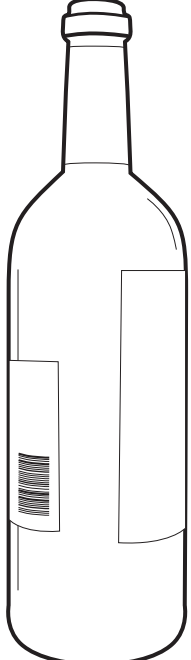
Lasipullon rekisteröiminen pantilliseen palautusjärjestelmään

	PANTILLINEN	HORECA-TUOTE	<ul style="list-style-type: none"> • Kansallinen viivakoodi • Horeca -kierrätysmaksu • Ei panttimerkkiä 	VK-TUOTE <ul style="list-style-type: none"> • Kansallinen viivakoodi • VK kansallinen -kierrätysmaksu • Panttimerkki
			<ul style="list-style-type: none"> • Kansainvälinen viivakoodi • Horeca -kierrätysmaksu • Ei panttimerkkiä 	VK-TUOTE <ul style="list-style-type: none"> • Kansainvälinen viivakoodi • VK kansainvälinen -kierrätysmaksu • Ei panttimerkkiä
		VK-TUOTE	<ul style="list-style-type: none"> • Kansallinen viivakoodi • VK kansallinen -kierrätysmaksu • Panttimerkki 	<ul style="list-style-type: none"> • Kansainvälinen viivakoodi • VK kansainvälinen -kierrätysmaksu • Ei panttimerkkiä
			<ul style="list-style-type: none"> • Kansainvälinen viivakoodi • VK kansainvälinen -kierrätysmaksu • Ei panttimerkkiä 	
	PANTITON	JUOMA-PAKKAUS-VERO		

6 MAAHANTUOJAN VAIHTUMINEN

Jos tuotteen maahantuoja vaihtuu, on uuden maahantuojan ilmoitettava muutoksesta Palpalle. Palpa päivittää tuotteelle uuden maahantuojan tiedot.

7 MATERIAALISPESIFIKAATIO



KYLLÄ

- Alumiini-, muovi- ja luonnonkorkkisuljin
- Patenttisuljin (muovi)
- Metallifoliot
- Eri väriset lasimateriaalit
- Liima-, tarra-, sleever- ja PSL-etiketit
- Kampanja-, hälytin- ja RFID-tarrat

EI

- Patenttisuljin (posliini) ja lyijysuljin
- Maalattu lasipullo
- Opaali- ja lyijylasi
- Keraaminen materiaali
- Kiinteä kori-, säkki- tai muovipinnoite
- Metallirengas tai -sinetti
- Palautusautomaatin käsittelyyn soveltumaton pullon muoto

8 MUUT AIHEESEEN LIITTYVÄT OHJEET

- Pantilliseen palautusjärjestelmään liittyminen –yleisohje
- Hinnasto
- Mallipakkausten lähettäminen