



Mittatarkkuuden vakiotoleranssit

(Voimassa 31. elokuuta 2006 alkaen)

(Eritelty dokumentista GDSN:n pakkausten mittausohjeet GS1 Standardi-asiakirja Versio 1.11.1, 6/2011)

Yleiskatsaus

Fyysisillä tuotteilla voi olla sama GTIN-tunnus, mutta niiden bruttopainot ja mitat vaihtelevat luontaisesti valmistusprosessin, käsittelymenetelmien, ympäristön ja muiden tekijöiden vuoksi. Vakiotoleranssit määritetään sallittaviksi poikkeamiksi ILMOITETTujen (synkronoidut) ja MITATTUJEN (todelliset) GTIN-bruttopainojen ja -pituusmittojen välillä. Mittoja tai painoja koskevat paikalliset, mahdollisesti tiukemmat, säännöt ohittavat tässä asiakirjassa mainitut säännöt. Sallitut vakiotoleranssit on määritetty oheisissa taulukoissa (ei-kauppanimikkeiden ja kauppanimikkeiden tiedot on jaettu omiin taulukoihinsa).

Ei-kauppanimikkeiden vakiotoleranssit

Kuva 6-1 Ei-kauppanimikkeiden (esim. laatikon) vakiotoleranssit					
Uloimman pakkauksen tyyppi	Sisäpakkauksen tyyppi	Kuvaus	Esimerkki	Mitta	Toleranssi (+/-)
Aalto-pahvi	Pahvi- tai puristepahvilaatikko	Umpinainen aaltopahvilaatikko, jossa on rasiota tai laatikoita	Murot, pelit, palapelit, kasvopyyhkeet ja koiran herkkupalat	Syvyys/pituus Leveys Korkeus Bruttopaino	4,0 % 4,0 % 4,0 % 4,0 %
Aalto-pahvi	Metallipurkit, lasipurkit tai lasipullot	Umpinainen aaltopahvilaatikko, jossa on tölkkejä tai lasipurkkeja	Kasvikset, hedelmät, aerosolit, kissan- ja koiranruoka, kastikkeet ja mausteet	Syvyys/pituus Leveys Korkeus Bruttopaino	4,0 % 4,0 % 4,0 % 4,0 %
Aalto-pahvi	Jäykät muoviasiat	Umpinainen aaltopahvilaatikko, jossa on jäykkiä muoviasioita	Sampoo, pyykinpesuaine, simpukankuoret, vauvojen kosteuspyyhkeet, salaatinkastike, vesi, majoneesi, ketsuppi, juomat, keitot, pavut, koiran herkkupalat, astianpesuaine ja puhdistusaineet	Syvyys/pituus Leveys Korkeus Bruttopaino	4,0 % 4,0 % 4,0 % 4,0 %
Muovikääre	Metallipurkit, lasipurkit tai lasipullot	Tuotteet tarjottimella tai ilman, muovikääre, jonka sisällä on tölkkejä tai lasipurkkeja	Vesi, salaatinkastike, majoneesi, ketsuppi, juomat, keitot, pavut, astianpesuaine ja puhdistusaineet	Syvyys/pituus Leveys Korkeus Bruttopaino	4,0 % 4,0 % 4,0 % 4,0 %



Kuva 6-1 Ei-kauppanimikkeiden (esim. laatikon) vakiotoleranssit

Uloimman pakkauksen tyyppi	Sisäpakkauksen tyyppi	Kuvaus	Esimerkki	Mitta	Toleranssi (+/-)
Muovikääre	Jäykät muoviasiat	Tuotteet tarjottimella tai ilman, muovikääre, jonka sisällä on jäykkiä muoviasiatoita	Kasvikset, hedelmät, aerosolit ja kissan- ja koiranruoka	Syvyys/pituus Leveys Korkeus Bruttopaino	4,0 % 4,0 % 4,0 % 4,0 %
Pehmeät paperituotteet joustavassa muovipakkauksessa	Joustava muovipakkaus	Joustava muovipakkaus, jossa on pehmeitä paperituotteita	Vessapaperi, talouspaperi, nenäliinat, vauvanhoito, kertakäyttöiset pahvi- ja muovikupit ja -lautaset	Syvyys/pituus Leveys Korkeus Bruttopaino	5,0 % 5,0 % 5,0 % 9,0 %
Joustava pakkaus, ulkopuolella kutistekalvopakkaus	Joustava pakkaus	Tuotteet tarjottimella tai ilman, muovikääre	Lemmikkien ruoka, grillihiilet ja jauhot	Syvyys/pituus Leveys Korkeus Bruttopaino	10,0 % 10,0 % 10,0 % 4,0 %
Joustava pakkaus aaltopahvilaatikossa	Joustava pakkaus	Umpinainen aaltopahvilaatikko, jossa on joustavia pakkauksia	Karkkipussit, juustot, naposteltavat, kahvipaketit, keksitarjottimet ja kertakäyttöiset pahvimukit	Syvyys/pituus Leveys Korkeus Bruttopaino	4,0 % 4,0 % 4,0 % 4,0 %
Pakastetut kauppanimikkeet aaltopahvilaatikossa (katso Esimerkkisarakkeen huomautus)	Sekalainen sisäpakkaus joustava tai kova, astiat	Pakastettuja tuotteita laidasta laitaan, kauppanimiketason pakkaukset, laatikoissa	Jäätelö, pakasteateriat, ranskalaiset, meren elävät, kasvikset, hedelmät, pizzat, mehujäät yms. HUOM.: Kauppanimikkeet, jotka on pakattu yhteen kutistekalvolla muodostamaan ei-kauppanimikkeitä (esim. laatikoita), käyttävät suurempaa soveltuvaa toleranssia pakkaustyypeille, joita käytetään luodulle kauppanimikkeelle tai ei-kauppanimikkeelle.	Syvyys/pituus Leveys Korkeus Bruttopaino	5,0 % 5,0 % 5,0 % 6,0 %



6.3. Kauppanimikkeiden vakiotoleranssit

Kuva 6-2 Kauppanimikkeiden (esim. hylly-yksikön) vakiotoleranssit				
Pakkaustyyppi	Kuvaus	Esimerkki	Mitta	Toleranssi (+/-)
Kartonki	Täysi kartonki- tai pahvilaatikko	Murot, pelit, palapelit, kasvopyyhkeet ja koiran herkkupalat	Syvyys Leveys Korkeus	7 mm (0,25 tuumaa) 7 mm (0,25 tuumaa) 7 mm (0,25 tuumaa)
Purkki tai lasi	Purkki tai lasiastia, jäykkä	Kasvikset, hedelmät, aerosolit, kissan- ja koiranruoka, kastikkeet, mausteet ja kahvi	Syvyys Leveys Korkeus	7 mm (0,25 tuumaa) 7 mm (0,25 tuumaa) 7 mm (0,25 tuumaa)
Muoviastia	Jäykkä pullo tai muoviastia, ei joustava	Vesi, salaattinkastike, majoneesi, ketsuppi, juomat, keitot, pavut, astianpesuaine, simpukankuoret, vauvojen kosteuspyyhkeet ja puhdistusaineet	Syvyys Leveys Korkeus	7 mm (0,25 tuumaa) 7 mm (0,25 tuumaa) 7 mm (0,25 tuumaa)
Pehmeät paperituotteet joustavassa muovipakkauksessa	Joustava muovipakkaus, jossa on pehmeitä paperituotteita	Vessapaperi, talouspaperi, nenäliinat, vauvanhoito, kertakäyttöiset kupit ja lautaset	Syvyys Leveys Korkeus	13 mm (0,50 tuumaa) 13 mm (0,50 tuumaa) 13 mm (0,50 tuumaa)
Joustava ulkokääre (löysä tai kireä)	Joustava pakkaus: 1. muotoiltu, täytetty ja suljettu ilman taitteita 2. pystyssä seisovat pussit 3. pakkaus, jonka koko tai muoto määräytyy sisällön mukaan 4. pussit, joissa on taitteet tai tasapohjaiset pussit	Perunalastut, juomapakkaukset, suklaapatukat, keksit, kahvialustoilla, leipä, kertakäyttöiset mukit, lemmikkien ruoka, kissan hiekka, grillihiilet, naposteltavat, jauhot ja valmiit leivontapakkaukset	Syvyys Leveys Korkeus	20 mm (0,75 tuumaa) 20 mm (0,75 tuumaa) 20 mm (0,75 tuumaa)
Suuret joustavat kauppanimikkeet	Suuret joustavat pakkaukset, joiden ilmoitettu nettosisältö on yli 6,8 kg (15 paunaa)	Lemmikkien ruoka, grillihiilet ja kissanhiekka	Syvyys Leveys Korkeus Bruttopaino	32 mm (1,25 tuumaa) 32 mm (1,25 tuumaa) 32 mm (1,25 tuumaa) 4,0 %
Pienet, jäykät, kaikenmittaiset kauppanimikkeet, joiden koko on enintään 64 mm / 2,5 tuumaa ja paino enintään 0,9 kg / 2 paunaa	Purkit tai lasiastiat, täydet kartonki- tai pahvilaatikot, jäykkä muovi, tuotteet, joissa on kortti, simpukankuoret HUOM: ei sisällä joustavaa pakkausta	Kosmetiikka, kynät, tussit, rakennusmateriaalit, liima, naposteltavat, karkit ja lelut	Syvyys Leveys Korkeus	4 mm (0,125 tuumaa) 4 mm (0,125 tuumaa) 4 mm (0,125 tuumaa)



Huomautukset:

- Katso *Best Practice Guidelines for Implementing Tolerances* -ohjeesta lisätietoja tietojen tarkkuutta koskevista ohjeista ja toleranssien käyttöönotosta.
- Pehmeät paperituotteet joustavissa pakkauksissa asiakas- ja laatikkotasolla sisältyvät edellä mainittuihin pakkaustyyppisiin. Huomaa, että pehmeiden paperituotteiden toleranssit eroavat joustavien pakkausten toleransseista, jotka on määritetty erikseen edellä.
- Vakiotoleranssit on otettu käyttöön joustaville pakkauksille, jotka painavat yli 6,8 kg / 15 paunaa. Huomaa, että näiden tuotteiden toleranssit poikkeavat joustavien pakkausten toleransseista, jotka on määritetty erikseen edellä.
- Ehdotettuja vakiotoleransseja ei ole tarkoitettu korvaamaan *Kansainväliset GTIN-koodisäännökset -ohjetta*, jossa kerrotaan, milloin uusi GTIN-tunnus tulee määrittää.
- Mitta- ja painotoleranssit koskevat vain kiinteämittaisia tuotteita. Toleranssit eivät sovellu vaihtelevan kokoisille tuotteille (esim. vaihtelevan painoisille tuotteille).
- Pienten jäykkien kauppanimikkeiden toleranssit eivät sisällä joustavaa pakkausta, joka määritetään
- Kauppanimikkeet, jotka on pakattu yhteen kutistekalvolla ei-kauppanimikkeen (esim. laatikon) luomista varten, käyttävät luodun kauppanimikkeen tai ei-kauppanimikkeen suurempaa soveltuvaa toleranssia.