



The Global Language of Business

# GS1 iepakojuma un produkta mērīšanas standarts

Globālais standarts nominālo mērījumu atribūtiem, lai atvieglotu saziņu par mazumtirdzniecības un ne-mazumtirdzniecības produktiem no patēriņa vienības līdz paletai un visiem iepakojuma starplīmeņiem

---

*Izdevums 3.1, Ratificēts 2022.gada jūnijā*

## Dokumenta kopsavilkums

| Dokumenta vienība   | Pašreizējā vērtība                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dokumenta nosaukums | GS1 iepakojuma un produkta mērišanas standarts                                                                                                                                                          |
| Dokumenta datums    | Jūnijs 2022                                                                                                                                                                                             |
| Dokumenta Versija   | 3.1                                                                                                                                                                                                     |
| Documenta izdevums  |                                                                                                                                                                                                         |
| Dokumenta Statuss   | Ratificēts                                                                                                                                                                                              |
| Dokumenta apraksts  | Globālais standarts nominālo mērijumu atribūtiem, lai atvieglotu saziņu par mazumtirdzniecības un ne-mazumtirdzniecības produktiem no patēriņa vienības līdz paletēi un visiem iepakojuma starplīmeņiem |

## Izmaiņu reģistrs

| Izdevums | Izmaiņu datums | Izmaiņu veicējs     | Izmaiņu kopsavilkums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|----------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Aug-2006       | Zexia Huang         | Sākotnējā redakcija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|          | Sep-2006       | Justin Childs       | Pievienotas pieļaujamās iepakojuma izmēru pielāides                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|          | 15- Sep-2006   | Maria Victoria Caro | Pievienots Svītrkodu un Identifikācijas Biznesa Pieprasījumu Grupas (BRG) apstiprinātais izmaiņu pieprasījums, kas ietekmēja sadaļu 6. 8 GS1 Vispārīgajās specifikācijās:<br>CR 05-000212: Patēriņa tirdzniecības vienības definīcija salīdzinājumā ar ne-mazumtirdzniecības vienību.<br>CR 05-000375: Precizēt mērvienību. CR 06-000083: Precizēt vienību, kas nav patēriņa vienība/Bāzes noteikšana                                                                           |
|          | 30-Nov-2006    | Ray Delnicki        | CR 06-225 Apstiprināts 28-0, 06-226 Apstiprināts 25-3 un 06-228 Apstiprināts 28-0 Apstiprinātais: GDSN datu precizitātes darba grupa eBallot 2006. gada 14. novembrī neizņemts Padome apstiprināja 2007.gada janvārī Ceturksņa BCS sanāksmē                                                                                                                                                                                                                                     |
|          | 25-Apr-2007    | Ray Delnicki        | CR 06-281 sadaļa 4.9 Ray Delnicki no GS1 US pievienoja noteikumus par iepakojuma izmēriem daudzām dažādām mīkstām precēm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|          | 25-Apr-2007    | Rich Richardson     | CR 06-296 sadaļa 4.10 Rich Richardson no GS1 US pievienoja noteikumus par iepakojuma izmēriem daudzām dažādām cieto līniju precēm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|          | 22-Maijs-2007  | Ray Delnicki        | CR 06-281 Mīkstiņiem produktiem pievienoti attēli, sadaļa 4.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|          | 22-Maijs-2007  | Justin Childs       | CR 06-246 Izmaiņa attēlā 5-7 Vienību, kas nav patēriņa vienība, izmēri, lai pievienotu piezīmi Attēls 5-7 Attēls 5-7<br><i>PIEZĪME: Dabīgās Pamatnes likums tiek lietots, lai mēritu vienību slodzes uz pārvadājumu paletēm, Pārvadājumu palešu augstums, platums, dziļums un bruto svars ne vienmēr ir ietverti izmēru informācijā. Lai norādītu pārvadājumu paletes līmeņa izmēru izslēgšanu, atbilstoši ir jāiestata vērtība PalletTypeCodeList (PalletTypeKodsSaraksts)</i> |

| Izdevums | Izmaiņu datums | Izmaiņu veicējs | Izmaiņu kopsavilkums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | 29-Jūn-2007    | Justin Childs   | CR 06-253 Noteikumi par iepakojumu izmēriem Mīksto papīra produktu sadaļā                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|          | 30-Jūl-2007    | Justin Childs   | CR 07-200 Sadaļā 6 Tabulā 6-1 un 6-2 Mīksto papīru pielaides                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|          | 8-Aug-2007     | Rich Richardson | CR 07-262 Cieto līniju līkumu pievienojumi Grīdas dēļu ietvarlīstes, Kroņa ietvarlīstu prece un Kāpņu preces Sadaļa 4.9.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|          | 5-Nov-2007     | Mary Wilson     | CR 07-425 6. sadaļā pievienotas Elastīgo iepakojumu izmēru pielaides                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|          | 5-Nov-2007     | Mary Wilson     | CR 07-423 Sadaļās 4.5 pievienoti Noteikumi par elastīgajiem iepakojumiem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|          | 25-Jan-2008    | Justin Childs   | CR 07-262, 07-425 un 07-423 Datu precizitātes BRG apstiprināja 2008. g. 17. janvārī un BCS Procesa grupa ratificēja 2008. g. 4. febr., pārsniedzot eBallot minimālā balsojuma sliekšni saistībā ar visiem 3 izmaiņu pieprasījumiem (CR). Dokumenta statuss mainījās uz „Galīgais”, un datums tika mainīts uz 2008. g. 4. febr.                                                                                                                                                    |
|          | 14-Jūl-2008    | Rich Richardson | 4. sadaļā (Patēriņa tirdzniecības vienība) pievienoja paskaidrojumus un labojumus; Standarta Priekšpuses noteikšana (4.2), karājošies priekšmeti (4.4), Elastīgais iepakojums (4.5) un Multi pakas (4.7); pievienoja jaunu sadaļu 4.11 Lielām elastīgām pakām. Izmainīja tabulu 6.3 (Standarta pielaides Patēriņa tirdzniecības vienībām), pievienojot produktiem specifiskas pielaides Lielām elastīgām pakām; izmainīja esošās piezīmes uz to pašu                              |
|          | 16-Sep-2008    | Rich Richardson | Pievienoja „Ir noteikti izņēmumi no šī noteikuma attiecībā uz patēriņa tirdzniecības vienībām elastīgā iepakojumā”. Izņēmuma pamatā ir pilotkomandas slēdziens, ka elastīgi iepakojumi (formēti, pildīti un aizdarīti bez stūrveida savienojumiem) ir jāmēra guļus, no malas līdz malai neatkarīgi, vai tie tiks izlikti stāvus, pakārti vai guļus. Ietvēra koriģētu grafiku.                                                                                                     |
|          | 19-Jan-2009    | Justin Childs   | Sadaļa 4.1 – Dzēsa konkrēto sadaļas numuru no Vispārīgās specifikācijas atsaucēs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|          | 18-Jūn-2009    | Rich Richardson | Sadaļa 4-2 – Standarta Priekšpuses noteikšana: Pievienoja grafiku un tekstu, lai noskaidrotu noteikšanu, izņemot plauktu novietojumu<br>Sadaļa 4.4 – Karājošās preces: Pievienoja paskaidrojumu par karājošos preču mērīšanu.<br>Sadaļa 5.3 – Ne-mazumtirdzniecības vienības: Pievienoja paskaidrojumu par displeju kastu, ieplēvotu iepakojumu un paplāšu mērīšanu<br>Sadaļas 6.2 un 6.3 – Izmēru pielaides: Pārstrukturēja esošo informāciju, lai nodrošinātu lielāku skaidrību |
|          | 31-Jūl-2009    | Justin Childs   | Pievienoja pielaides maziem iepakojumiem tabulās sadaļā 6-3; tam pašam pievienoja paskaidrojošas piezīmes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Izdevums | Izmaiņu datums | Izmaiņu veicējs                  | Izmaiņu kopsavilkums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|----------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | 29-Mar-2010    | Steve Vazzano                    | Sadaļa 5 – Dabiskās pamatnes noteikšana spaiņiem un toveriem (CR 10-008) Sadaļai 5.1 pievienoja otro nodaļu Ne-mazumtirdzniecības vienību pārskats un pievienoja jaunu sadaļu 5.6 Neiepakotas vienības uz transporta platformām, Pievienoja jaunas sadaļas 5.7 Spaiņi un toveri.<br>5.7.1 Spaiņu un toveru dabiskās pamatnes noteikšana<br>5.7.2 Spaiņu un toveru mērīšana                                                             |
|          | 29-Maijs-2010  | Rose Deluca                      | Sadaļa 4-2 Pievienoja zīmējumu 4-5 GDSN Iepakojuma mērīšanas noteikumu atjaunināšanai, lai izskaidrotu standarta priekšpusē noteikšanu vienībām ar izgriezumiem (CR10-14)                                                                                                                                                                                                                                                              |
|          | 2-Jūn-2010     | Gabriel Sobrino                  | Sadaļa 4.5.4 – Izvērsa GDSN Iepakojuma mērīšanas noteikumus, iekļaujot citus produktus, kam piemīt strukturēta bāze un piramidāla vai koniska forma un būtu mērāmi saskaņā ar tiem pašiem principiem kā vertikāli stāvoši maisiņi (CR 10-099).                                                                                                                                                                                         |
|          | 15-Okt-2010    | Nadine Radomski – Dean Foods     | Sadaļa 6 – Sadaļā 6.2 esošajā tabulā 6-1 pievienoja kastes līmeņa pielāgšanas saldētiem iepakojumiem, kas pamatotas ar Saldētu Iepakojumu pilotprojekta rezultātiem. (CR 10-120)                                                                                                                                                                                                                                                       |
|          | 10-Jūn-2011    | Richard Richardson – GS1 US      | Sadaļa 6 – Pēdējās tabulas apakšā izmainīja galīgo zemteksta piezīmi par Saldētajām Elastīgajām Kastēm (kā arī piezīmē par Saldēto iepakojumu pārdošanas vienību pielaidēm zīmējumā 6-1) uz:<br><i>Patēriņa tirdzniecības vienībām, kas iepakotas kopā, lai izveidotu ne-mazumtirdzniecības vienību, (piemēram, kastes), samazinās apjomā, izmantos lielākas pieļaujamās pielāgšanas uz patēriņa tirdzniecības vienības iepakojuma</i> |
|          | 2-Jan-2013     | Errata – Justin Childs           | Sadaļa 4.4.3 Aizstāja visas atsauces uz "Klipšu loksni" (angl. "Clip Strip") ar "Lokšņveida displeju", jo Clip Strip ir zīmols.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|          | 2-Jan-2013     | Ray Delnicki – GS1 US            | Pievienoja jaunu sadaļu 4.9.4 par skavām, neiepakotiem instrumentiem, ripzāģiem un aksesuāriem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|          | 2-Jan-2013     | Peter Zaepfel – Kraft Foods Inc. | Sadaļā 6.2 pievienoja tabulu Kastes līmeņa pielāgšanas ļoti maziem / ļoti vieglo svaru produktiem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|          | 28-Okt-2013    | Ray Delnicki GS1 US              | Darba uzdevums #13-000028. Tie ir neiepakotu santehnikas daļu noteikumi (Sadaļa 4.9.5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|          | Dec 2013       | Ray Delnicki, GS1 US             | Darba uzdevums #13-000076. Siera gabalu un rituļu mērījumi (sadaļa 4.12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.0      | Jūl 2015       | Valerie Hoste, GS1               | Darba uzdevums #14-000126 & 14-000190 un jaunā GS1 dizaina piemērošana pirms publicēšanas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.0.1    | Okt 2015       | David Buckley, GS1               | Kļūdas labojums, Attēls 4-97                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.1      | Okt 2015       | Ray Delnicki, GS1 US             | Darba uzdevums #15-0109 Mērījumu pielāgšanas atjauninājums mainīgam daudzumam (sadaļa 6.1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.2      | Dec 2015       | David Buckley, GS1               | Darba uzdevums #15-185 mazu patēriņa vienību pielāgšanas atjauninājums sadaļā 6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.3      | Feb 2016       | David Buckley, GS1               | Darba uzdevums #15-340 un 15-341 saziņas labās prakses sadaļā 3.1 un piekarināmo produktu elastīgo iepakojumu atjauninājums                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Izdevums | Izmaiņu datums | Izmaiņu veicējs                                                                                          | Izmaiņu kopsavilkums                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.4      | Maijs 2016     | David Buckley, GS1                                                                                       | Darba uzdevums #16-011 un 16-147 pielāides atjauninājums sadaļā 6.2 & 6.3 un uzlabojumi sekcijās 4.2, 4.5 un 4.10                                                                                                                                                                         |
| 2.5      | Sep 2016       | David Buckley, GS1                                                                                       | Darba uzdevums #16-267 un 16-316 atjauninājums cilindrisku priekšmetu virsmas aprēķināšanai sadaļā 4.2 un precizējums priekšmetiem kas paredzēti kā patērīga produkti sadaļā 4.1                                                                                                          |
| 2.5.1    | Jan 2017       | David Buckley, GS1                                                                                       | Kļūdu labojums (WR16-514) 5.7. sadaļā un 6.3.1. sadaļā                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.5.2    | Feb 2017       | David Buckley, GS1                                                                                       | Kļūdu labojums (WR17-010) tabula 6-1 un 6-2                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.5.3    | Jan 2018       | David Buckley, GS1                                                                                       | Kļūdu labojums (WR18-012) 6.3.1. sadaļā un precizēts, ka tas attiecas tikai uz stingriem priekšmetiem.                                                                                                                                                                                    |
| 2.6      | Feb 2019       | David Buckley, GS1;<br>Jorge Nava, GS1 Mexico;<br>Ray Delnicki, GS1 US                                   | WR 18-343 & 361 (atjaunināta 6.2. sadaļa) pielāides precizējums un 18-217 (jauna 4.13. sadaļa) izmantojamie mērijumi. Nosaukuma maiņa no GDSN uz GS1 iepakojumu mērijumu noteikumi.                                                                                                       |
| 2.6.1    | Maijs 2019     | Ray Delnicki, GS1 US                                                                                     | WR 19-176 kļūdu labojums sadaļā 6.2, lai pievienotu trūkstāšo pielāidi                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.7      | Jan 2021       | Dan Clark                                                                                                | WR 20-353 precizējums 5.2. sadaļā (nepatērīga tirdzniecības vienības dabiskās pamatnes noteikšana) un redakcionāli labojumi.                                                                                                                                                              |
| 2.8      | Maijs 2021     | David Buckley                                                                                            | WR 21-039 6.2. sadaļā atjaunināta pielāide mīkstā papīra izstrādājumiem elastīgā plastmasas iepakojumā un piezīme 5.2. sadaļā.                                                                                                                                                            |
| 3.0      | Dec 2021       | David Buckley                                                                                            | WR 21-234 noņemta sadaļa 5.3 (displeja kastes) WR 21-329 Mainīts nosaukums uz: GS1 iepakojuma un produkta mērišanas standarts WR 21-333 Izveidots jauns attēls, lai precizētu standarta priekšpusi. Atjaunināti visi attēli un veikti vairāki uzlabojumi, lai ievērotu vienoto GS1 stilu. |
| 3.1.     | Jūnijs 2022    | Dana Benson, David Buckley, Nordine Eddaoudi, Sally McKinley Dan Mullen, Jennie Stitzinger & Amber Walls | WR 21-366 jauna sadaļa 4.11.3 WR 22-045 jaunas informācijas integrēšana sakarā ar GDSN iepakojuma mērišanas noteikumu ieviešanas vadlīniju novecošanos. WR 22-097 & 22-098, teksta un zīmējumu uzlabošana sadaļā 4.9.5                                                                    |

## Atruna

GS1® saskaņā ar savu intelektuālā īpašuma politiku cenšas izvairīties no neskaidrībām par prasībām intelektuālā īpašuma jomā, prasot šā dokumenta "GDSN iepakojuma mērišanas noteikumi. Standarts", izstrādāšanas darba grupas dalībniekus piekrist piešķirt GS1 biedriem bez autortiesību atlīdzības vai RAND (Samērīgu un nediskriminējošu noteikumu) licenci attiecībā uz Nepieciešamajām prasībām (*Necessary Claims*) atbilstoši tam, kā šīs prasības ir definētas GS1 intelektuālā īpašuma politikas aprakstā. Turklāt uzmanība tiek pievērsta arī iespējai, ka viena vai vairāku šīs Specifikācijas faktoru ieviešana var būt pakļauta patenta vai citām intelektuālā īpašuma tiesībām, kas neparedz Nepieciešamo prasību.

Šāda veida patenta vai citas intelektuālā īpašuma tiesības nav pakļautas GS1 licencēšanas prasībām. Turklāt vienošanās par licenču piešķiršanu saskaņā ar GS1 Intelektuālā īpašuma politiku neietver intelektuālā īpašuma tiesības un neparedz nekādas prasības no tādu trešo pušu puses, kas nav Darba grupas dalībnieki.

Attiecīgi GS1 iesaka, ka katrai organizācijai, kas īsteno ieviešanu saskaņā ar šo Specifikāciju, vajadzētu noteikt, vai pastāv patenti, kas attiecas uz konkrēto ieviešanu, ko organizācija īsteno saskaņā ar Specifikāciju, un vai ir nepieciešama licence attiecībā uz patenta vai citām intelektuālā īpašuma tiesībām. Nosakot šo vajadzību pēc licencēšanas, vajadzētu ņemt vērā attiecīgās sistēmas nianses, ko izstrādājusi organizācija, konsultējoties ar savu patentu padomi.

ŠIS DOKUMENTS IR "TĀDS KĀDS IR" UN NEIETVER NEKĀDAS GARANTIJAS (IESKAITOT TIRDZNIECĪBAS, NEPĀRKĀPŠANAS, ATBILSTĪBAS KONKRĒTAM MĒRĶIM GARANTIJAS, KĀ ARĪ CITAS GARANTIJAS, KAS IZRIET NO ŠĪS SPECIFIKĀCIJAS). GS1 atsakās no jebkādas atbildības par zaudējumiem, kas radušies, nepareizi izmantojot šos Standartus (ieskaitot īpašus, netiešus, izrietošus vai kompensācijas zaudējumus), ieskaitot atbildību par jebkādu intelektuālā īpašuma tiesību pārkāpšanu, kas attiecas uz šajā dokumentā ietvertās vai ar to saistītās informācijas izmantošanu.



GS1 patur tiesības šajā dokumentā veikt izmaiņas jebkurā laikā bez iepriekšējas paziņošanas. GS1 nesniedz garantijas saistībā ar šī dokumenta izmantošanu un neuzņemas atbildību par kļūdām, kas var gadīties šajā dokumentā, kā arī neuzņemas pienākumu atjaunināt tajā ietverto informāciju.

GS1 un GS1 logo ir reģistrētas GS1 AISBL preču zīmes.

# Saturs

|          |                                                                                       |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Priekšvārds.....</b>                                                               | <b>9</b>  |
| <b>2</b> | <b>Ievads .....</b>                                                                   | <b>9</b>  |
| <b>3</b> | <b>Mērījumi.....</b>                                                                  | <b>9</b>  |
| 3.1      | Mērīšanas rīki.....                                                                   | 9         |
| 3.2      | Izmēri metriskajā un britu mērvienību sistēmā.....                                    | 9         |
| 3.2.1.   | Lineārie mērījumi.....                                                                | 10        |
| 3.2.2.   | Svara mērījumi.....                                                                   | 10        |
| <b>4</b> | <b>Patēriņa (galalietotāja) tirdzniecības vienības.....</b>                           | <b>11</b> |
| 4.1      | Pārskats.....                                                                         | 11        |
| 4.2      | Vienības standarta priekšpusē noteikšana .....                                        | 11        |
| 4.3      | Augstuma, platuma un dziļuma noteikšana.....                                          | 13        |
| 4.4      | Karājošās vienības .....                                                              | 14        |
| 4.4.1    | Karājošās vienības stingrā iepakojumā .....                                           | 14        |
| 4.4.2    | Karājošās vienības elastīgā iepakojumā .....                                          | 15        |
| 4.4.3    | Lokšņveida displejs .....                                                             | 15        |
| 4.5      | Elastīgais iepakojums .....                                                           | 16        |
| 4.5.1    | Tirdzniecības vienības elastīgā iepakojumā bez marķējuma .....                        | 16        |
| 4.5.2    | Elastīgais iepakojums – formēts, pildīts un aiztaisīts bez ielocēm .....              | 17        |
| 4.5.3    | Vertikāli stāvoši maisiņi .....                                                       | 17        |
| 4.5.4    | Stāvoši iepakojumi ar slīpu vai neregulāru vertikāli .....                            | 18        |
| 4.5.5    | Elastīgs iepakojums – satura noteikts lielums vai forma .....                         | 18        |
| 4.5.6    | Maisiņi ar ielocēm .....                                                              | 19        |
| 4.5.7    | Pakas ar kvadrātveida (plakanu) pamatni .....                                         | 20        |
| 4.6      | Cilindriskas vienības .....                                                           | 20        |
| 4.7      | Multi-pakas .....                                                                     | 20        |
| 4.8      | Produktam specifiski (individuālās, dekoratīvās un sporta preces) mērījumi .....      | 21        |
| 4.8.1    | Pārskats .....                                                                        | 21        |
| 4.8.2    | Apģērbs.....                                                                          | 22        |
| 4.8.3    | Apavi .....                                                                           | 25        |
| 4.8.4    | Gultas un tualetes preces.....                                                        | 26        |
| 4.8.5    | Logu priekšmeti.....                                                                  | 28        |
| 4.8.6    | Rotas lietas .....                                                                    | 29        |
| 4.8.7    | Aksesuāri.....                                                                        | 31        |
| 4.8.8    | Virtuves piederumi.....                                                               | 33        |
| 4.8.9    | Sporta preces.....                                                                    | 37        |
| 4.9      | Produktiem specifiski mērījumi (stādi un būvmateriāli) .....                          | 46        |
| 4.9.1    | Pārskats .....                                                                        | 46        |
| 4.9.2    | Stādi un to trauki.....                                                               | 46        |
| 4.9.3    | Būvniecības preces .....                                                              | 49        |
| 4.9.4    | Profesionālie/komercionālie instrumenti un aksesuāri .....                            | 54        |
| 4.9.5    | Neiepakotas santehnikas detaļas .....                                                 | 52        |
| 4.10     | Mīkstie papīra izstrādājumi ar vertikālu serdeni – papīra dvieļi&tualetes papīrs..... | 59        |
| 4.10.1   | Pārskats .....                                                                        | 59        |
| 4.10.2   | Mīksto papīra izstrādājumu standarta priekšpusē noteikšana .....                      | 56        |

|        |                                                                  |    |
|--------|------------------------------------------------------------------|----|
| 4.11   | Liel elastīgi iepakojumi .....                                   | 60 |
| 4.11.1 | Pārskats .....                                                   | 60 |
| 4.11.2 | Liela elastīga iepakojuma standarta priekšpuses noteikšana ..... | 60 |
| 4.11.3 | Lielas somas ar atlokiem vai salokāmiem rokturiem.....           | 61 |
| 4.12   | Siera rituļi un gabali .....                                     | 62 |
| 4.12.1 | Siera rituļa gabala mērišana .....                               | 62 |
| 4.13   | Mārketinga/izmantojamo izmēru noteikšana.....                    | 63 |
| 4.13.1 | Izmantojamais diametrs .....                                     | 63 |
| 4.13.2 | Pamatnes diametra mērijums.....                                  | 64 |
| 4.13.3 | Izmantojamais augstums.....                                      | 65 |
| 4.13.4 | Izmantojamais platums .....                                      | 65 |
| 4.13.5 | Izmantojamais dziļums.....                                       | 65 |
| 4.13.6 | Izmantojamais garums .....                                       | 66 |

## **5 Ne-mazumtirdzniecības tirdzniecības vienības ..... 67**

|       |                                                    |    |
|-------|----------------------------------------------------|----|
| 5.1   | Pārskats.....                                      | 67 |
| 5.2   | Dabīgās pamatnes noteikšana.....                   | 67 |
| 5.3   | Termoplēves iepakojumi .....                       | 69 |
| 5.3.1 | Paplātes veida iepakojumi .....                    | 69 |
| 5.3.2 | Gatavi grīdas displeji .....                       | 70 |
| 5.3.3 | Vairākas vienības uz transporta paletēm.....       | 70 |
| 5.4   | Nefasētas kravas uz transporta paletēm.....        | 70 |
| 5.5   | Spaiņi un toveri .....                             | 71 |
| 5.5.1 | Spaiņu un toveru dabīgās pamatnes noteikšana ..... | 71 |
| 5.5.2 | Spaiņu un toveru mērišana .....                    | 72 |

## **6 Standarta pielaides datu precizitātei ..... 72**

|       |                                                                    |    |
|-------|--------------------------------------------------------------------|----|
| 6.1   | Pārskats.....                                                      | 72 |
| 6.2   | Standarta pielaides ne-mazumtirdzniecības vienībām.....            | 72 |
| 6.2.1 | Standarta pielaides ļoti mazām ne-mazumtirdzniecības vienībām..... | 74 |
| 6.3   | Standarta pielaides patēriņa tirdzniecības vienībām.....           | 71 |
| 6.3.1 | Standarta pielaides ļoti mazām cietām patēriņa preču vienībām..... | 72 |
| 6.4   | Vispārējās piezīmes par pielaižu standartu .....                   | 73 |

## **A Pielikums: Kāpņu elementi un definīcijas..... 74**



## 1 Priekšvārds

Šis dokuments nosaka produktu iepakojuma nominālo izmēru atribūtu definīcijas visā pasaulē ar nolūku veicināt nepārprotamu komunikāciju saistībā ar mazumtirdzniecības un ne-mazumtirdzniecības produktiem no patēriņa iepakojuma līmeņa līdz piegādes iepakojuma līmenim un visiem starpiepakojuma līmeņiem. Šo noteikumu nolūks ir nodrošināt pastāvīgu, atkārtojamu konkrēta produkta iepakojuma izmēru noteikšanas procesu; tas ne vienmēr atbilst „kā tirgots” vai kā produkts izvietots plauktā. Jebkuri ierobežojošāki vietējie svaru vai izmērus regulējošie noteikumi ir prioritāri attiecībā pret šīm specifikācijām



**Uzmanību:** Šis standarts ir paredzēts, lai nodrošinātu konsekventu un atkārtojamu procesu jebkura produkta iepakojuma izmēru noteikšanai; tomēr tie ne vienmēr atbilst tam, kā produkts tiek piedāvāts uz plauktiem vai reklāmas materiālos.

Kad produktam tiek piešķirts jauns Globālais Tirdzniecības Vienības Numurs® (GTVN®), ir būtiski, lai numuru piešķirošā persona - parasti ražotājs, darījumu partneriem sniegtu detalizētu informāciju par jaunā produkta parametriem. Šī informācija jāsniedz pēc iespējas ātrāk - pirms reālo darījumu uzsākšanas ar konkrēto produktu un tajā jāietver tādas detaļas kā produkta zīmola nosaukums, neto svars, iepakojuma materiāli utt., kā arī iepakojuma izmēri.

## 2 Ievads

Precīzs un konsekvents tirdzniecības vienības izmēru mērījums ir galvenais, lai veiksmīgi īstenotu datu sinhronizāciju starp tirdzniecības partneriem. Šis standarts ir paredzēts lietošanai visiem tirdzniecības partneriem, kuri vēlas apmainīties ar datiem par produkta vai iepakojuma izmēriem. Kopējā produktu un iepakojuma izmēru noteikšanas metodika ir paredzēta, lai nodrošinātu globālu saderību. Papildu priekšrocības, ko sniedz GS1 iepakojuma un produktu pārvaldības standarta ieviešana, ir:

- Izmaksu ietaupījums loģistikā, uzlabojot kravas automobiļu ietilpību un kravu precizitāti
- Samazināts saskaņošanas laiks
- Paaugstināta efektivitāte krājumu atrašanās vietu, plauktu telpu izmēru un planogrammu pārvaldībā
- Uzlabojumi jaunu produktu ieviešanas procesos, kā rezultātā paātrina laiku līdz nonākšanai tirdzniecībā

## 3 Mērījumi

### 3.1 Mērīšanas rīki

Lineāro izmēru un svara mērījumu veikšanas rīki BŪTU jāizstrādā tā, lai tie līdz vajadzīgajam precizitātes līmenim (t.i., zīmēm aiz komata) mijiedarbotos ar visu produktu un iepakojumu klāstu, ar kuriem tie mijiedarbosies. Atkatībā no izmērāmo produktu un iepakojumu klāsta var būt nepieciešami vairāki instrumenti. Kad vien iespējams, ir JĀIZMANTO digitālās iekārtas, lai nodrošinātu precīzu un automatizētu mērījumu uzņemšanu.

Uzņēmums, kas veic mērījumus, ir atbildīgs par to, lai nodrošinātu, ka tiek izmantoti atbilstoši instrumenti un, ka tie ir pareizi kalibrēti un sertificēti.

### 3.2. Izmēri metriskajā un britu mērvienību sistēmā

Piegādātāji var lietot jebkuru derīgu mērvienību un viņu darījumu partneri var šīs mērvienības pārvērst attiecīgās mērvienību sistēmas ietvaros (piem., milimetrus centimetros, mārciņas uncēs, collas pēdās). Kas attiecas uz britu un metrisko sistēmu, tad piegādātājiem ir jānorāda konkrētajā tirgū lietotās mērvienības. Precizitātes līmenis tiek atstāts lietotāja ziņā.

Tālāk norādītās noapaļošanas vadlīnijas ir noteiktas kā minimālais nepieciešamais precizitātes līmenis.

### 3.2.1. Lineārie mērījumi

Lineārajos mērījumos visas vērtības tiek noapaļotas un decimālpunkta novietojums ir šāds:

- Milimetri vienmēr tiek noapaļoti līdz veselam milimetram. Piemēram, 99,3 mm tiek noapaļoti līdz 100 mm.
- Collas vienmēr tiek noapaļotas līdz tuvākajai 0,05 daļai no collas. Piemēram, 2,942 collas tiek noapaļotas līdz 2,95 collām.

Apmainoties ar datiem starp darījumu partneriem, kuri izmanto dažādas sistēmas, pārvērstās vērtības noapaļošanai jāizmanto šādas attiecības:

- 1 colla = 25.4 mm
- 1 mm = 0.03937 collas

**!** **Svarīgi:** Kad ir nepieciešams veikt konvertēšanu starp mērījumu sistēmām, tad labāk to veikt vispirms un tikai pēc tam piemērot iepriekš minētos noapaļošanas noteikumus. Tas nodrošina augstāku precizitātes līmeni un konsekvenci attiecībā uz lineāro izmēru vērtībām.

Trīs lineāros izmērus mēra, izmantojot vienu un to pašu mērīšanas sistēmu un mērvienību (t.i., viss milimetros /centimetros vai viss collās /pēdās). Produkta ražotājs ir tas, kurš, sniedzot lineāros izmērus izvēlas, kuru mērījumu sistēmu un kuras mērvienības pielietot.

### 3.2.2. Svara mērījumi

Svara mērījumos līmeņa izvēle atstāta lietotāja pārziņā vai arī tas var būt noteikts vietējā likumdošanā. Ja ir nepieciešama noapaļošana, visi svara lielumi ir jānoapaļo atbilstoši noteiktajam precizitātes līmenim.

Pārvēršana ir jāveic, ievērojot šādas attiecības:

- 1.000 mārciņa (svars) = 0.454 kilogrami
- 1.000 kilogrami = 2.205 mārciņas (svars)

## 3.3. Mērījumu biežums un parauga lielums

Mērījumi BŪTU jāveic atkārtoti ikreiz, kad notiek produkta vai iepakojuma izmaiņas, kas var ietekmēt to lineāro izmēru vai svaru. BŪTU jāveic periodiski auditi, lai nodrošinātu, ka neregistrētas izmaiņas tiek fiksētas pārskatīšanai.

**!** **Svarīgi!** Skatiet [www.gs1.org/1/gtinrules](http://www.gs1.org/1/gtinrules) par izmēru vai citu izmaiņu ietekmi uz produkta GTVN.

Būtu jāņem vērā vairākus izlases veidā paņemtus paraugus, lai ņemtu vērā produkta vai iepakojuma neatbilstības, kas rodas produkta ražošanas laikā, ražojot dažādās vietās, vides faktoru, produkta/iepakojuma elastības, pārvietošanas vai citu apstākļu dēļ. Tiem produktiem vai iepakojumiem, kuru izmēri atšķiras, var būt nepieciešams izmērīt vairāk paraugu pirms vidējo vērtību noteikšanas.

## 4 Patēriņa (galalietotāja) tirdzniecības vienības

### 4.1 Pārskats

Patēriņa tirdzniecības vienības tiek identificētas ar GTVN. Mazumtirdzniecības tīklā šīs vienības tiek mērītas kā patēriņa tirdzniecības vienības un tām jāatbilst šādiem 3 kritērijiem:

- Tās paredzētas „iziešanai cauri” pārdošanas punktam (POS);
- Tām ir standarta priekšpuse;
- Ja uz vienības ir svītrkods, tai ir jābūt marķētai saskaņā ar mazumtirdzniecības vienībām paredzēto simbolu specifikācijas tabulām (saskaņā ar [GS1 Vispārējām Specifikācijām](#))



**Svarīgi:** Ja informācijas sniedzējs ir noteicis, ka tirdzniecības vienība ir patēriņa vienība, tad mērījumus veic saskaņā ar [4 sadaļā noteikto](#).

Ja patēriņa tirdzniecības vienība tiek pārdota arī kā loģistikas vienība, tā tik un tā uzskatāma par patēriņa tirdzniecības vienību un atbilstoši tā arī ir jāmēra.

### 4.2 Vienības standarta priekšpuses noteikšana

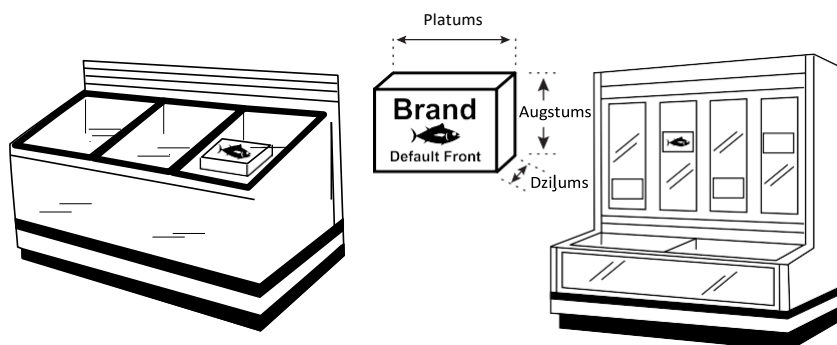
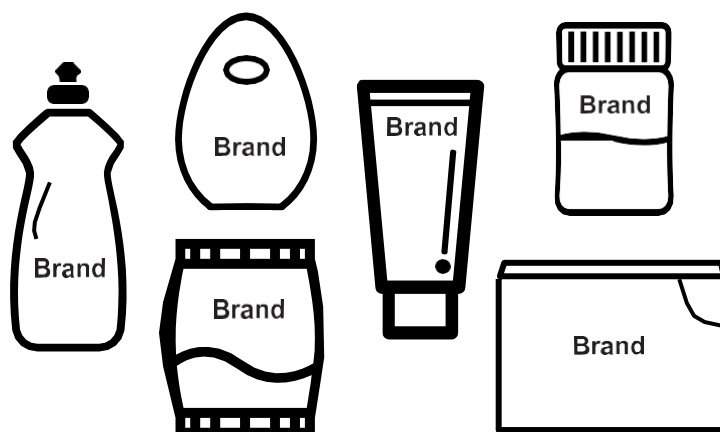
Lai tirdzniecības vienībai noteiktu augstumu, platumu un dziļumu vispirms jānosaka vienības standarta priekšpuse (Default Front). Šajos noteikumos standarta priekšpuse ir puse ar lielāko laukumu, kuru ražotājs izmanto, lai “pārdotu” produktu pircējam. Dažiem produktu un iepakojumu veidiem ir specifiski noteikumi pareizai novietošanai pirms mērījuma izdarīšanas. Šie specifiskie produkta un iepakojuma noteikumi ir atrodamī 4. sadaļā.

Lai nodrošinātu konsekventu standarta priekšpuses noteikšanu, izmantojiet šādu prioritāšu secību:

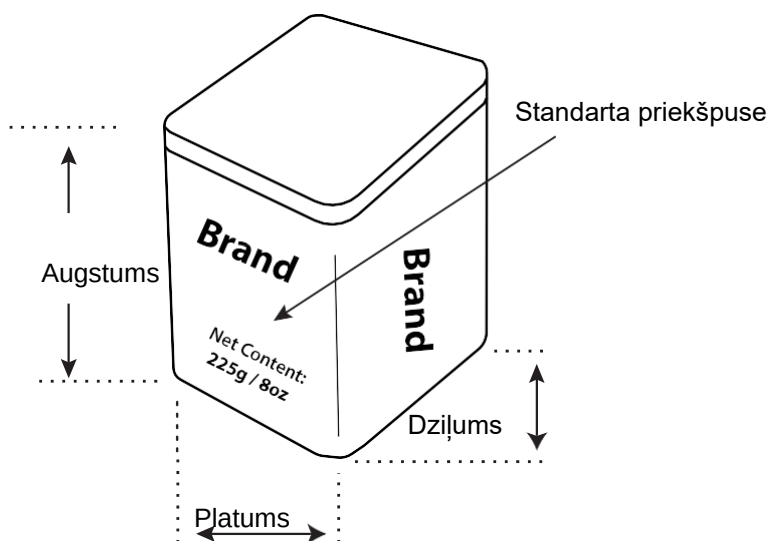
1. Ja konkrētais produkts vai iepakojuma veids ir iekļauts 4. sadaļā, tad IR jāizmanto šie noteikumi, lai noteiktu mērīšanai izmantoto standarta priekšpusi.
  2. Ja konkrētais produkts vai iepakojuma veids nav iekļauts šajā sadaļā, tad ir jānosaka, kura virsma paredzēta, lai reklamētu produktu patērētājam. Šajā pusē bieži vien tiks iekļauta šāda informācija kā:
    - Preču zīme
    - Produkta nosaukums un apraksts
    - Paziņojums patērētājam, piemēram, neto saturs vai sertifikāti
  3. Ja nav skaidri nosakāma virsma, kuru izmanto, lai reklamētu produktu patērētājam, tad par standarta priekšpusi IR jāuzskata lielākā virsma.
- Ja ir vairākas vienāda izmēra virsmas bez atšķirīgām iezīmēm, tad par standarta priekšpusi IR jāuzskata augstākā no virsmām.



**Svarīgi:** Standarta priekšpuses noteikšana ir nepieciešama, lai nodrošinātu pastāvīgu, atkārtojamu konkrētā produkta iepakojuma izmēru noteikšanas procesu un tā ne vienmēr var atbilst „kā tirgots” vai kā produkts ir novietots plauktā, piemēram, kā parādīts zemāk:

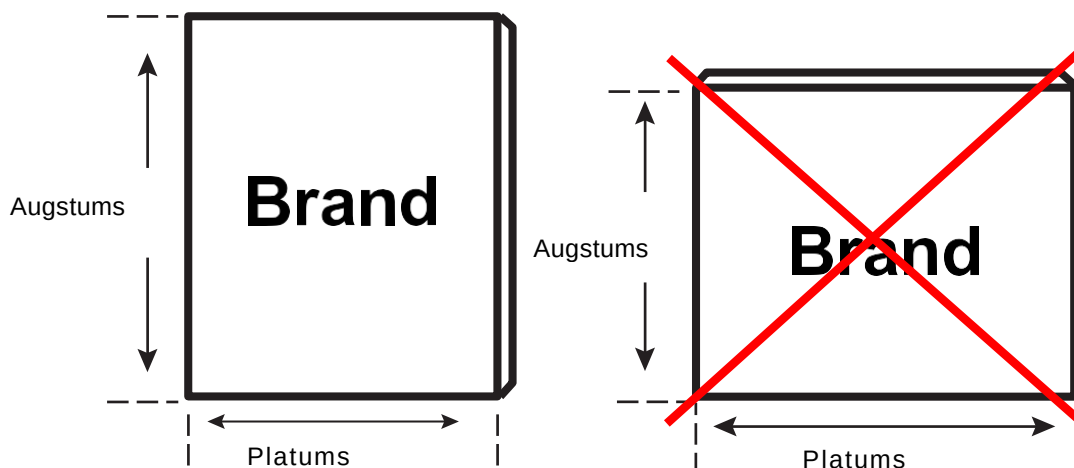
**Attēls 4-1** Standarta priekšpuse noteikta neatkarīgi no novietojuma plauktā

**Attēls 4-2** Produkta standarta priekšpuses noteikšana


Nosakot standarta priekšpusi, patērētājam paredzētā informācija ir jāskata horizontāli, jo produkta tirdzniecības nosaukuma informācija un/vai grafika var nebūt novietota vertikāli vai horizontāli. Ja produkta iepakojumam ir divas virsmas, kas varētu būt standarta priekšpuse, no kurām viena satur standarta teksta elementus, piemēram, patērētāju deklarāciju (piemēram, Neto saturs) un otra nē, tad Standarta Priekšpuse būs virsma, kas satur standarta teksta elementus, piemēram, patērētāju deklarāciju (piemēram, Neto saturs).

**Attēls 4-3** Standarta teksta elementus skatīt horizontāli


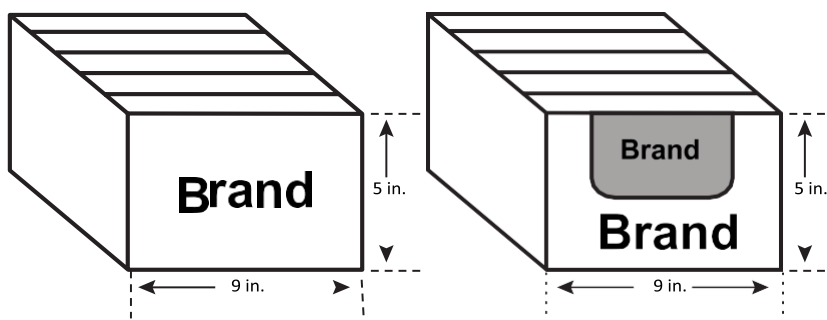
Dažu produktu iepakojumiem ir iespējama vairāk kā viena priekšpuse ar tādu pašu virsmas laukumu. Šādus produktus plauktos var izlikt gan vertikāli, gan horizontāli. Ja produkta iepakojumam ir vairāk kā viena iespējamā priekšpuse, par standarta priekšpusi tiek uzskatīta augstākā puse.

**Attēls 4-4** Produkta standarta priekšpusē noteikšana, ja produktam ir vairāk kā viena priekšpuse ar vienādu virsmas laukumu



**!** **Svarīgi:** Skatīt papildu specifiskus noteikumus par multipaku standarta priekšpusi [4.7 sadaļā](#).

**Attēls 4-5** Standarta priekšpusē noteikšana vienībām ar izgriezumiem, kas tiek izmantoti kā papildus norāde standarta priekšpusē noteikšanai



Izgriezumi produkta iepakojumā **NEIETEKMĒ** standarta priekšpusē noteikšanu, jo produktu ir paredzēts izstādīt kā virsmas daļu, ko ražotājs izmanto produkta pārdošanai patērētājam.

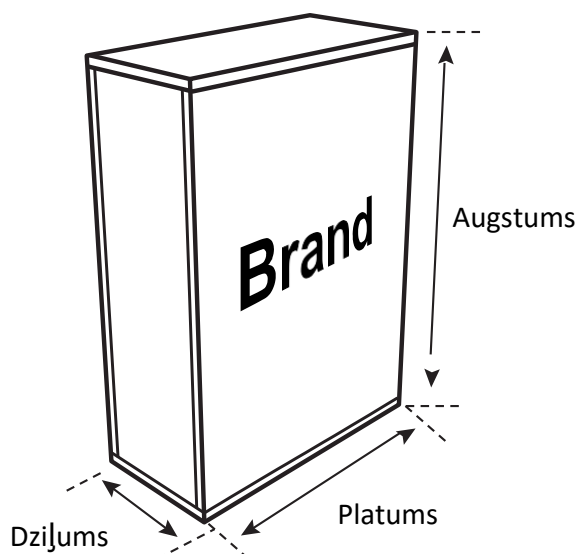
**✓** **Svarīgi:** Tiklīdz ir noteikta standarta priekšpuse, taisnstūra produktu virsmu laukuma aprēķināšana ir vienkārša. Ne-taisnstūrveida tirdzniecības vienībām (piemēram, cilindriskas vai neregulāras formas produktiem) virsmu aprēķināšanai izmanto šādu metodi:

- gadījumā, kad apaļa vāciņa laukums nav vienāds ar apaļa laukumu ( $=\pi \cdot r^2$ ), tad tas ir vienāds ar "divdimensiju" taisnstūra laukumu, kas novilkts apkārt aplim.
- Gadījumā, kad apaļa kausa virsma nav vienāda ar tā augstumu x pusi apkārtmēra ( $=\pi \cdot r$ ), tad tā ir augstums x platums.

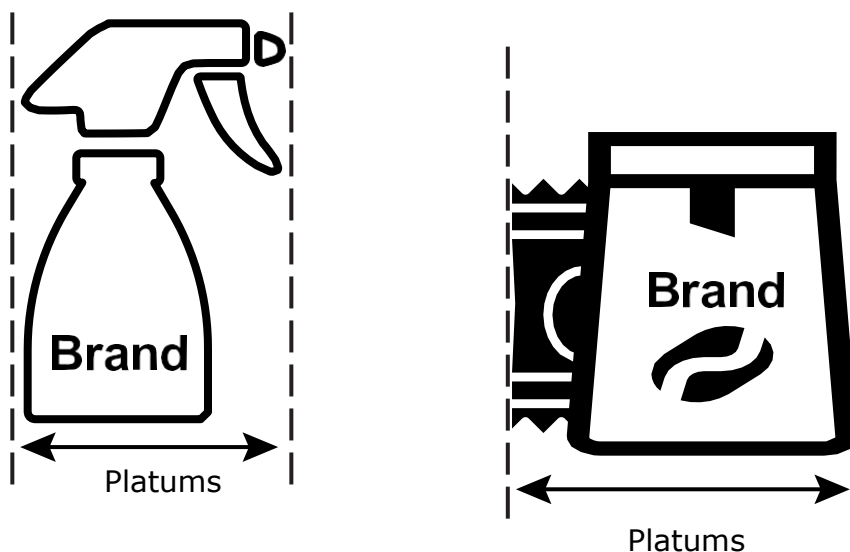
### 4.3 Augstuma, platuma un dziļuma noteikšana

Kad ir noteikta standarta priekšpuse, ir iespējams noteikt produkta augstumu, platumu un dziļumu. Ar standarta priekšpusi pret sevi:

- Augstums: no pamatnes līdz virsotnei
- Platums: no kreisās līdz labajai malai
- Dziļums: no priekšpusē līdz aizmugurei

**Attēls 4-6** Produkta augstums, platums un dziļums


Vienmēr izmēriet maksimālo attālumu, t.i., veicot mērījumus, ir jāņem vērā tādas lietas kā izvirzījumi, uzgaļi, vāciņi un papildu produkti, piem., produktam piestiprināti priekšmeti, krājami priekšmeti vai paraugi.

**Attēls 4-7** Vienmēr izmēriet maksimālo attālumu


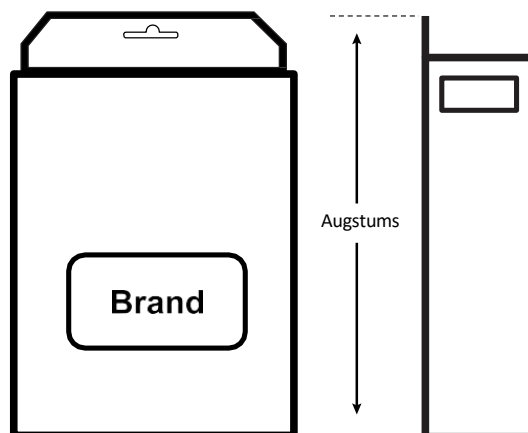
#### 4.4 Karājošās vienības

Karājošās vienība ir tirdzniecības vienība, kura ir izlikta uz pakaramā vai kurai ir caurums iekāršanai. Ņemot vērā iepakojuma veidu, ir trīs mērišanas metodes:

##### 4.4.1 Karājošās vienības stingrā iepakojumā

Tirdzniecības vienība jāmēra, tās standarta priekšpusei esot vērstai pret sevi tā, it kā produkts būtu pakārts. Ir jāmēra maksimālais attālums, ieskaitot iekāršanas vietas joslu.

**Attēls 4-8** Vienmēr mērīt karājošās vienības cietā iepakojumā tā, it kā tās būtu pakārtas

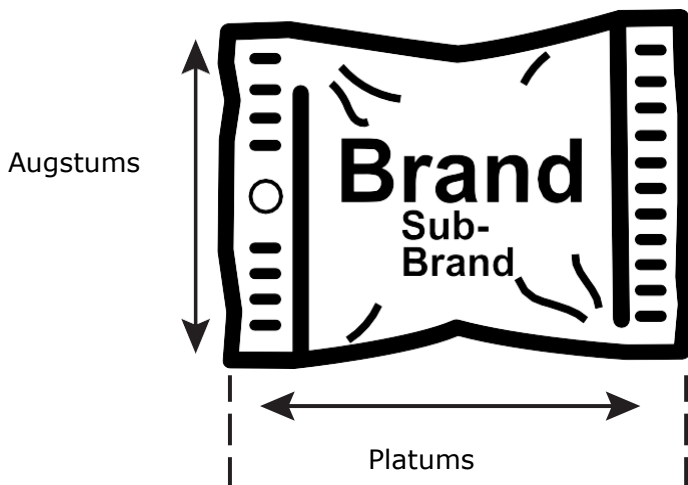


#### 4.4.2 Karājošās vienības elastīgā iepakojumā

Šis noteikums par iekāršanas caurumiem neattiecas uz elastīgajiem iepakojumiem. Īpašos mērījumu noteikumus attiecībā uz elastīgajiem iepakojumiem skatīt [4.5.sadaļā](#).

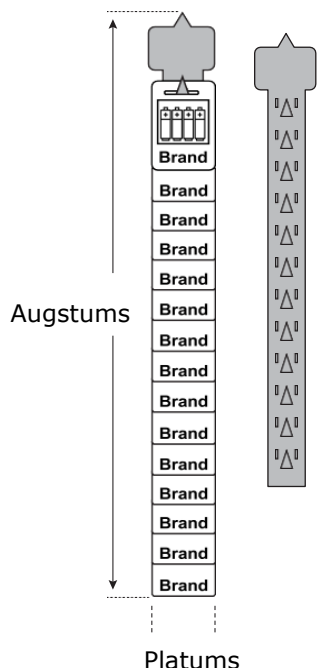
**!** **Svarīgi:** Caurums vai karāšanās stāvoklis netiek lietots standarta priekšpuses noteikšanai.

**Attēls 4-9** Karājošās vienība elastīgā iepakojumā



#### 4.4.3 Lokšņveida displejs

Stiprinājuma sloksnes ir karājošās displeju vienības, kurās iekārtas vairākas patēriņa vienības, kas ir identificētas ar GTVN. Stiprinājuma sloksnes tiek mēritas tā, it kā tās karātos tāpat kā patēriņa tirdzniecības vienības, pielietojot patēriņa precēm piemērojamos noteikumus pat tad, ja stiprinājuma sloksne nav marķēta, lai šķērsotu pārdošanas punktu (POS). Par standarta priekšpusi tiek uzskatīta tā virsma, kura ir redzama, kad stiprinājuma sloksne ir pakārtā ar izliekamo produktu (skatīt zemāk esošo attēlu). Izmēriet maksimālo attālumu, ieskaitot iekāršanas vietas joslu.

**Attēls 4-10** Lokšņveida displeja (karājošās displeja) elastīgais iepakojums


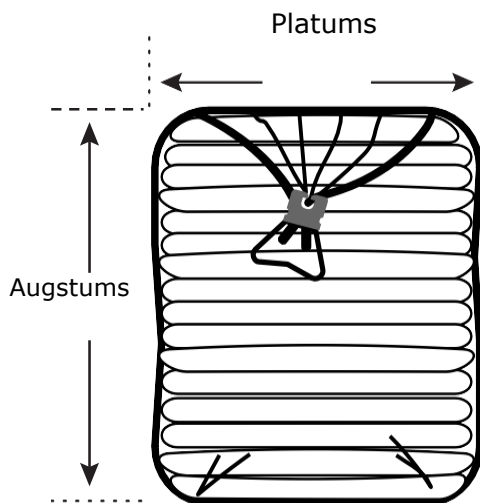
## 4.5 Elastīgais iepakojums

Par elastīgu iepakojumu uzskatāms jebkurš iepakojums vai tā daļa, kura formu var viegli mainīt. Elastīgs iepakojums ir maisiņi, maisi, ietinamie materiāli no papīra, plēves, metālsks vai pārklāts papīrs vai plēves, šo materiālu kombinācijas u.c. Patēriņa tirdzniecības vienības elastīgā iepakojumā jābūvē, tām atrodoties uz plakanas virsmas, saturam esot izlīdzinātam, izņemot turpmākajās sadaļās minētos izņēmumus.

Šo noteikumu nolūks ir nodrošināt pastāvīgu, atkārtojamu konkrēta produkta iepakojuma izmēru noteikšanas procesu; ne vienmēr var atbilst „kā tirgots” vai kā produkts izvietots plauktā.

### 4.5.1 Tirdzniecības vienības elastīgā iepakojumā bez marķējuma

Tirdzniecības vienības elastīgā iepakojumā bez marķējuma var būt dažādu veidu iepakojumos, un tādējādi ir jāievēro attiecīgie 4.5.sadaļā izklāstītie noteikumi par mērījumu veikšanu.

**Attēls 4-11** Elastīgi iepakojumi bez marķējuma


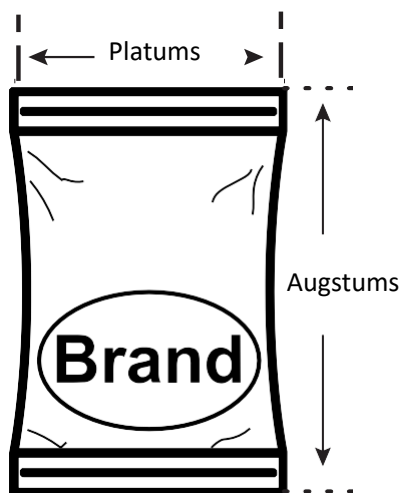


#### 4.5.2 Elastīgais iepakojums – formēts, pildīts un aizdarīts bez ielocēm

Patēriņa tirdzniecības vienības, kuras ir formētas, pildītas un aizdarītas bez ielocēm (trīsstūrveida aizdares vai maisiņu/maisu aizdares veids, kas veido stūri), ir jāmēra no malas līdz malai, ieskaitot aizdarītās vīles; produktam ir jāatrodas līmeniski un saturam ir jābūt vienmērīgi izlīdzinātam. Mērījumi ir jāveic ar produkta standarta priekšpusi pret sevi, vispirms izstiepjot un atlaižot vīles. Šis noteikums attiecas uz tādu beramu un granulētu produktu iepakojumiem kā konfektes, skrūves, uzgriežņi, sausā lolojumdzīvnieku barība, u.c.

Augstums ir attālums no galējā apakšējā līdz galējam augšējam punktam. Platums tiek mērīts no galējā labā līdz galējam kreisajam punktam, bet dziļums - no standarta priekšpusē līdz plakanajai virsmai uz kuras atrodas produkts. Šāda veida produkti ir, piemēram, čipsu, uz kodu un konfekšu iepakojumi.

**Attēls 4-12** Formēts, pildīts un aizdarīts bez ielocēm

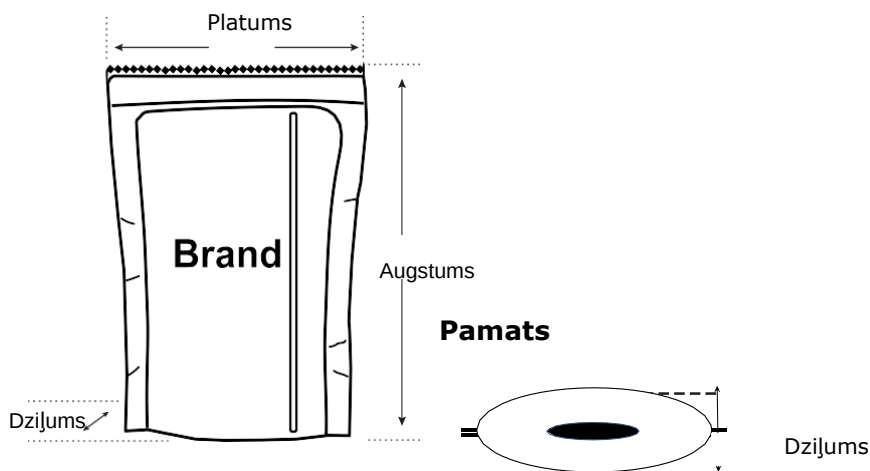


#### 4.5.3 Vertikāli stāvoši maisiņi

Šajā sadaļā ir aprakstīti vertikāli stāvoši maisiņi, kur vīle vai aizdare ir paredzēta kā pamatne, pateicoties kurai produkts stāv vertikāli. Šādas tirdzniecības vienības ir jāmēra vertikālā stāvoklī uz plakanas virsmas no malas līdz malai (standarta priekšpusei vērsta pret sevi), ieskaitot aizdares šuves.

Augstums ir no plakanās virsmas līdz galējam augšējam punktam. Platums ir no galējā kreisā līdz galējam labajam punktam, bet dziļums – no standarta priekšpusē līdz tālākajam punktam pretējā pusē. Šādu iepakojumu piemēri ir riekstu, dzērienu un uz kodu maisiņi (skatīt attēlu zemāk).

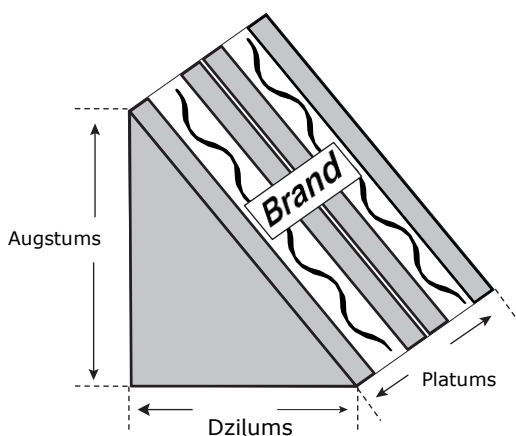
**Attēls 4-13** Vertikāli stāvoši maisiņi



#### 4.5.4 Stāvoši iepakojumi ar slīpu vai neregulāru vertikāli

Šī sadaļa attiecas uz priekšmetiem, kuriem ir stingrs vai daļēji stingrs iepakojums, kas atkārtoti produkta īpašo formu un ietver pamatu uz kura produkts var stāvēt un tikt parādīts dabiskā stāvoklī. Malas, kas paceļas vertikāli no bāzes, taču nav vertikālas un var liekties uz iekšu, lai veidotu produktam piramīdas vai konisku formu. Šīs tirdzniecības vienības tiek mēritas novietojot tās dabiskā veidā uz to bāzes (vertikāli uz līdzenas virsmas ar pretī pavērstu standarta priekšpusi). Piezīme: standarta priekšpuse var nebūt pilnīgi vertikāla, jo tā var atrasties uz izliektas produkta virsmas. Augstums tad tiek mērīts no līdzenās virsmas līdz augstākajam punktam (paralēli virsotnei), platums no kreisās puses līdz tālākajam punktam pa labi un biezums ir no standarta priekšpusē līdz vistālākajam punktam uz pretējās virsmas. Šāda veida tirdzniecības vienības ir, piemēram, ēšanai gatavas sviestmaizes un konditorejas izstrādājumi.

**Attēls 4-14** Stāvoši iepakojumi ar slīpu vai neregulāru vertikāli



#### 4.5.5 Elastīgs iepakojums – saturs noteikts lielums vai forma

Patēriņa tirdzniecības vienības elastīgā iepakojumā, kur tirdzniecības vienības lielumu vai formu nosaka saturs, ir jāmēra, pielokot lieko elastīgo materiālu (ja tāds ir) pie produkta un izmērot tirdzniecības vienību kā norādīts 4.sadaļā Patēriņa (galalietotāja) tirdzniecības vienības.

Zemāk esošajās sadaļās skatīt papildu paskaidrojumu un konkrētus iepakojumu piemērus.

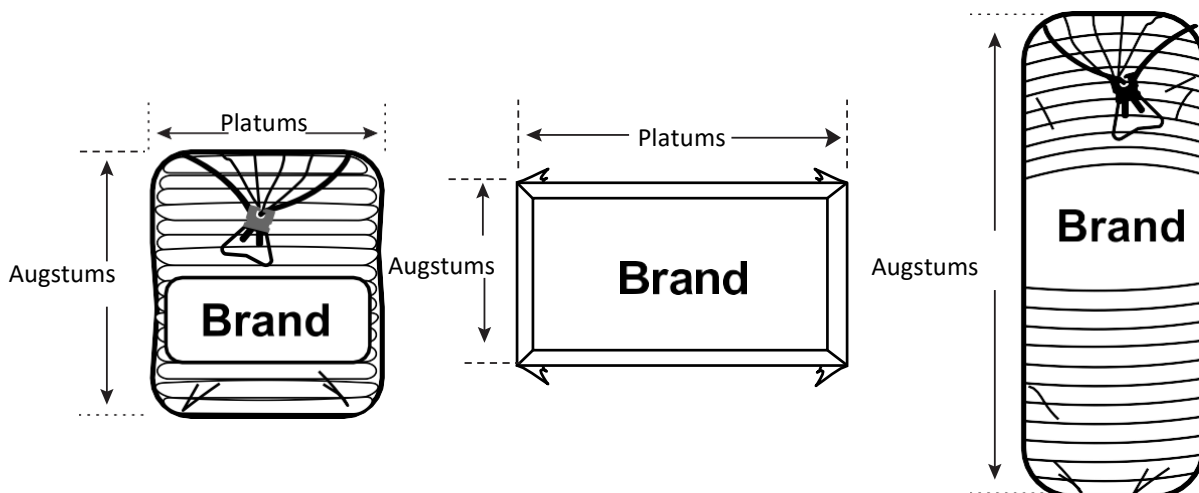
##### 4.5.5.1 Produkts vai iekšējais iepakojums, kurš nosaka iepakojuma lielumu vai formu.

Šajā sadaļā ir aprakstītas tirdzniecības vienības, kur produkta elastīgais iepakojums satur produktu vai tā iekšējo iepakojumu, kas arī nosaka iepakojuma lielumu un/vai formu. Tas var būt, piemēram, ja iepakojuma materiāls ir mazāk stīvs nekā tā saturs. Tirdzniecības vienība ir jāmēra, pielokot lieko elastīgo materiālu (ja tāds ir) produktam un tad veikt tirdzniecības vienības mērīšanu. Šādas tirdzniecības vienības var būt un var nebūt pēc tam novietotas uz paliktņa vai ievietotas kastē izlikšanai plauktā.

Mērījumi tiek veikti ar standarta priekšpusi pret sevi, produktam atrodoties uz plakanas virsmas (piem., uz galda) tā, lai produkts vai iekšējais iepakojums ļauj tam dabīgi izlīdzināties. Augstums ir no galējā apakšējā līdz galējam augšējam punktam; platums ir no galējā kreisā līdz galējam labajam punktam, bet dziļums – no standarta priekšpusē līdz tālākajam punktam pretējā pusē.

Šāda veida tirdzniecības vienību piemēri ir saldie batoniņi, uz kodu batoniņi, cepumi uz paplātēm, vienreizējas lietošanas tasītes, maize, kūkas un produkti vakuuma iepakojumā (piem., siers vai kafija) (skatīt Attēlu 4-15).

**Attēls 4-15** Produkts vai iekšējais iepakojums, kas nosaka iepakojuma lielumu vai izmēru



**Piezīme:** Iepakojuma gali ir ielocīti

#### 4.5.6 Maisiņi ar ielocēm

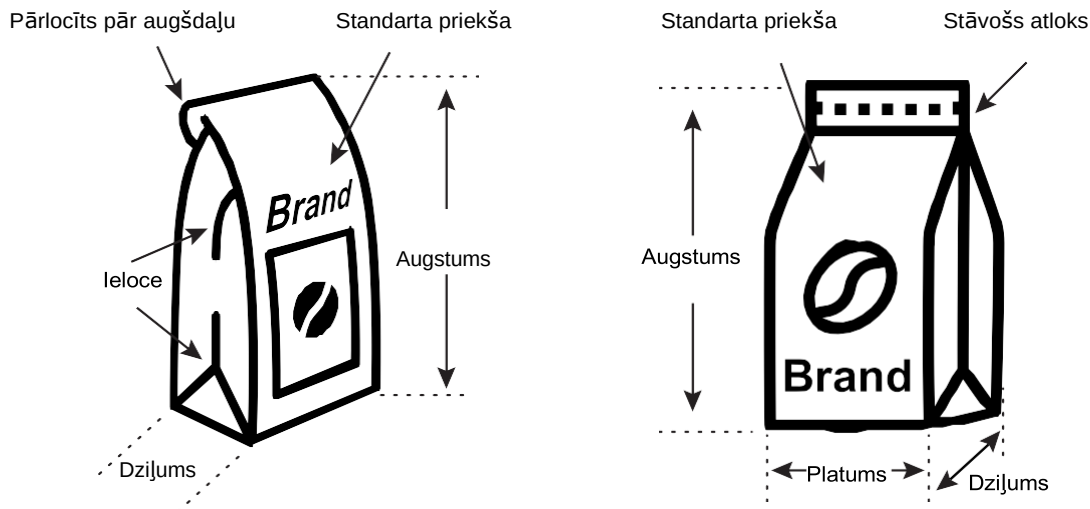
Šajā sadaļā ir aprakstītas tirdzniecības vienības, kas ir maisiņi ar ielocēm ar deklarētu tīrsvaru piecpadsmit mārciņu (6,8 kilogrami) vai mazāk. Ieloču savienojumi (trīsstūra vīles vai aizdares veids maisiņiem vai maisiem, kas lietotas, lai ievēdotu stūrus) var būt tirdzniecības vienības vienā vai abos galos, apakšējie stūri ir veidoti, lai nodrošinātu pamatni. Šādas tirdzniecības vienības ir jāmēra ar paredzēto pamatni uz plakanas virsmas (piem., galda) un standarta priekšpusi pret sevi.



**Svarīgi:** Tirdzniecības vienības augstums ir jāmēra tādā veidā, kādā piegādātājs vēlas produktu izlikt pārdošanai ar iepakojuma augšdaļu izstieptu vai nolocītu. Šis noteikums attiecas tikai uz maisiņiem ar ielocēm.

Augstums ir no plaknās virsmas līdz galējam augšējam punktam. Platums ir no galējā kreisā līdz galējam labajam punktam, bet dziļums – no standarta priekšpusē līdz galējam punktam pretējā pusē. Šādu tirdzniecības vienību piemēri ir dzīvnieku barība, pakaiši kaķiem, kā arī ogles, kafija, makaroni un uzskodas.

**Attēls 4-16** Ieloču maisiņi ar standarta priekšpusi



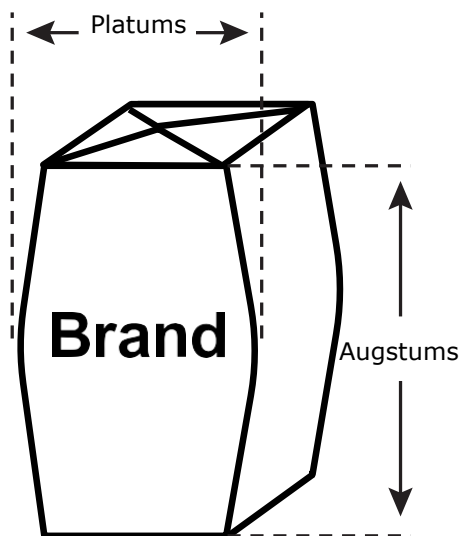
#### 4.5.7 Pakas ar kvadrātveida (plakanu) pamatni

Šajā sadaļā ir aprakstītas tirdzniecības vienības ar kvadrātveida vai plakanu pamatni (iešūta un aizdarīta pamatne, kas ļauj pildītajam un aizdarītajam iepakojumam stāvēt uz tā pamatnes). Šie produkti tiek mērīti tiem atrodoties uz paredzētās pamatnes uz plakanas virsmas (piem., galda), ar standarta priekšpusi pret sevi.

Augstums ir no plakanās virsmas līdz galējam augšējam punktam. Platums ir no galējā kreisā līdz galējam labajam punktam, bet dziļums – no standarta priekšpusē līdz galējam punktam pretējā pusē.

Šādu produktu piemēri ir milti, cukurs un sāls.

**Attēls 4-17** Pakas ar kvadrātveida (plakanu) pamatni



#### 4.6 Cilindriskās vienības

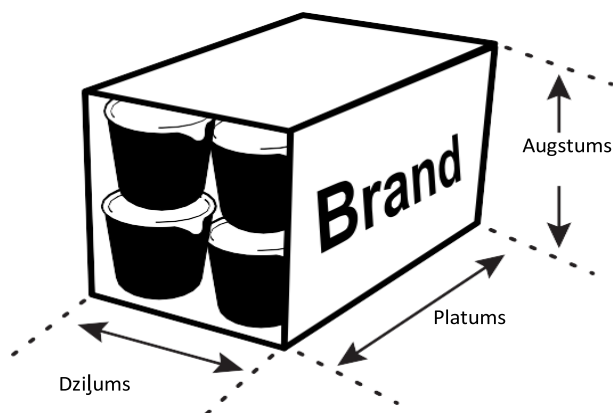
Cilindriskām tirdzniecības vienībām divi izmēri vienmēr ir vienādi. Vienādos izmērus nosaka patēriņa tirdzniecības vienības standarta priekšpusē noteikšanas rezultāts.

**Attēls 4-18** Cilindrisku vienību mērījumi

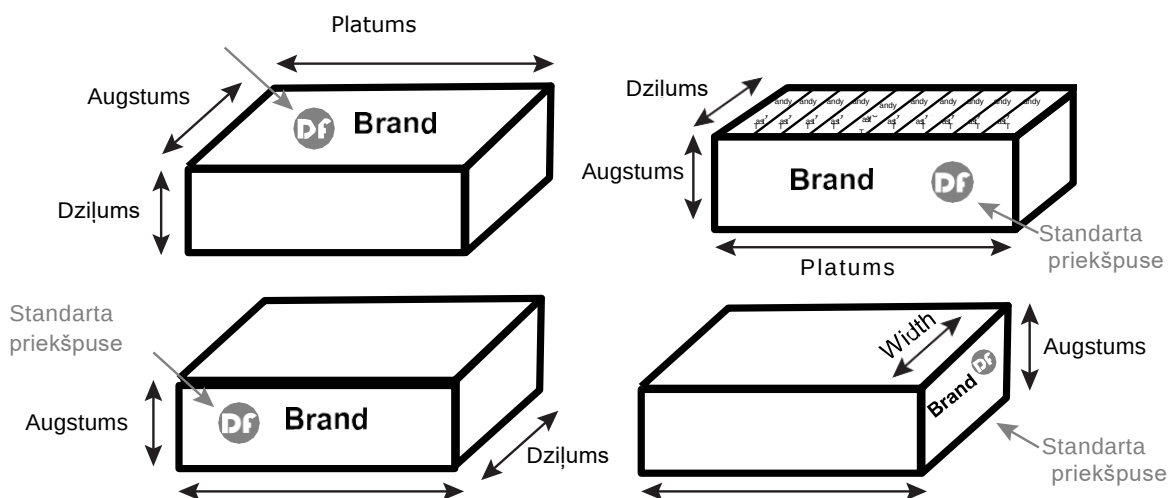


#### 4.7 Multi-pakas

Multi-pakas (dažreiz zināmas kā iekšējie starpiepakojumi, ja tajos ir ar GTVN marķētas vienības) pašas par sevi ir patēriņa tirdzniecības vienības, bet tajās vēl atrodas arī vairākas atsevišķas tirdzniecības vienības, kuras patērētājam var pārdot arī atsevišķi. Ja tirdzniecības vienība atbilst multi-pakas definīcijai, tā ir jāmēra saskaņā ar standarta priekšpusē noteikumiem, kas aprakstīti 4. sadaļā attiecībā uz patēriņa tirdzniecības vienībām.

**Attēls 4-19** Nosakiet multi-pakas standarta priekšpusi


Multi-pakas standarta priekšpuse ir jānosaka pēc lielākās virsmas laukuma, kuru izgatavotājs lieto, lai produktu pārdotu patērētājam; citiem vārdiem runājot, puse ar tādu informāciju kā produkta nosaukums. Kā parādīts zemāk, produkta grafika var būtiski ietekmēt standarta priekšpuses noteikšanu un mērījumus.

**Attēls 4-20** Grafikas ietekme uz standarta priekšpuses noteikšanu


## 4.8 Produktam specifiski (individuālās, dekoratīvās un sporta preces) mērījumi

### 4.8.1 Pārskats

Šajā sadaļā ir aprakstīta produktu mērišana šādās kategorijās: apģērbs, apavi, gultas un tualetes preces, logu drapērijas, rotaslietas, individuālie aksesuāri (maki, siksnas, rokassomiņas, jostas utt.), virtuves un sporta preces. Šī sadaļa attiecas tikai uz patēriņa tirdzniecības vienībām.

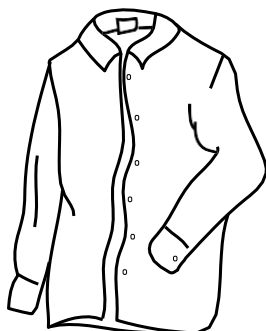
#### 4.8.1.1 Dabiskais stāvoklis un noteiktais stāvoklis

Šos produktus ir jādefinē sīkāk, ne tikai kā patēriņa tirdzniecības vienība un ne-patēriņa tirdzniecības vienība. Šie produkti pastāv divos patēriņa tirdzniecības vienību stāvokļos "dabiskais stāvoklis" un "noteiktais stāvoklis".

#### 4.8.1.2 Dabiskais stāvoklis

Dabiskais stāvoklis ir stāvoklis, kādā produkts ir tad, kad nonāk no ražošanas līnijas. Tam nav nekāda formāta vai materiāla, kas to organizētu vai saturētu kādā noteiktā formā. Tā ir neiekasota vienība.

#### Attēls 4-21 Dabiskais stāvoklis

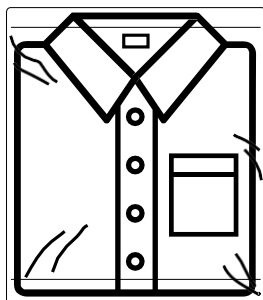


##### 4.8.1.3 Noteikts stāvoklis

Noteiktais stāvoklis ir stāvoklis, kādā patērētājam tiek piedāvāta vienība ir pēc tam, kad tai ir piešķirta forma vai tiek turēta noteiktā formātā. Tā panākšanas metodes ir produkta daļēja vai pilnīga iepakojšana, salokot vai pakarot, uzliekot to uz pakaramā vai piestiprinot karināmai kartei.

Ja noteiktais stāvoklis ir iepakojums, kurā atrodas produkts, mērišana tiek veikta saskaņā ar esošajiem iepakojuma mērišanas noteikumiem, izņemot elastīgo iepakojumu. Produkti, kas iepakoti elastīgā iepakojumā, tiek mēriti kopumā.

#### Attēls 4-22 Noteiktais stāvoklis

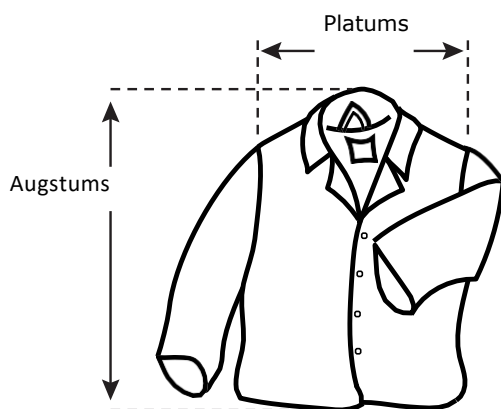


##### 4.8.1.4 Papildus atribūti

Tā kā prece var tikt nosūtīta dažādos stāvokļos, ir nepieciešamība pēc papildu atribūta/iepakojuma stāvokļa. Šis atribūts ir uzskaitīts saraksts, kurā jāiekļauj: brīvs, salocīts, uz pakaramā, pārsiets un iepakots.

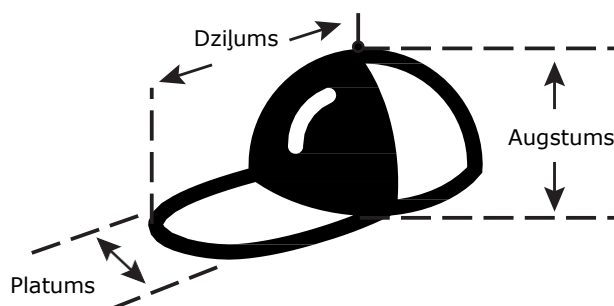
##### 4.8.2 Apģērbs

Šīs vienības ir jāmēra to dabīgajā stāvoklī tā, it kā tās būtu novietotas uz galda tikko pēc nonākšanas no ražošanas līnijas. Dažiem apģērba gabaliem ir acīmredzama lietošanas noteikta priekšpuse un tās tiek mēritas ar priekšpusi pret sevi. Produktu piemēri ar acīmredzamu priekšpusi ir pogājams krekls, mētelis, bikses u.tml. Priekšpuse ir tā puse, kura arī cilvēkam ir priekšpuse. Vispārīgi runājot, apģērba gabala ar acīmredzamu priekšpusi augstums ir no galējā apakšējā līdz galējam augšējam punktam, platums ir no attālums no kreisās līdz labajai malai, bet dziļums ir biezums.

**Attēls 4-23** Apģērba vienības


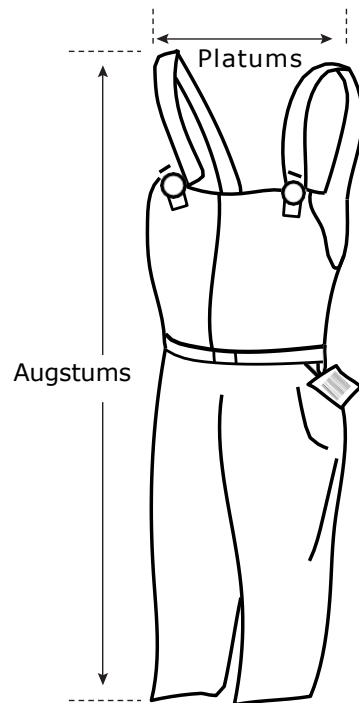
#### 4.8.2.1 Beisbola cepures

Beisbola cepures tiek mēritas, tām atrodoties uz plakanas virsmas. Augstums ir no apakšas līdz pogai vai cepures galējam augšējam punktam, platums ir mērijums no kreisās līdz labajai malai platākajā vietā ar skatu pret nagu; dziļums ir no cepures augšas vai centra līdz naga priekšējai malai.

**Attēls 4-24** Beisbola cepures


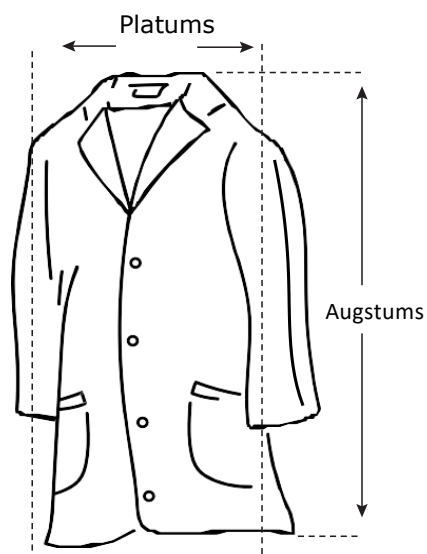
#### 4.8.2.2 Apģērbs ar lencēm

Mērijumi tiek veikti ar pārlocītām lencēm, kuras ir noregulētas īsākajā stāvoklī.

**Attēls 4-25** Apģērbs ar lencēm


#### 4.8.2.3 Krekli, žaketes u.tml.

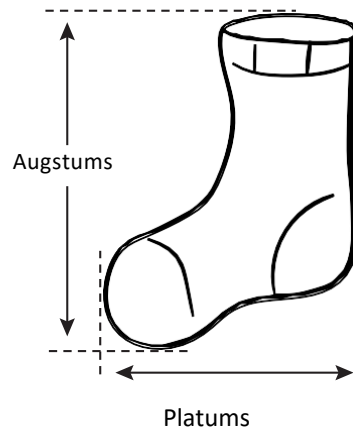
Platums tiek mērīts no pleca līdz plecam – vai nu no vīles līdz vīlei vai arī līdz dabīgajam plecam.

**Attēls 4-26** Krekli, žaketes u.tml.


#### 4.8.2.4 Zeķes

Mēra ar atvērumu pēdai atrodoties horizontālā stāvoklī.



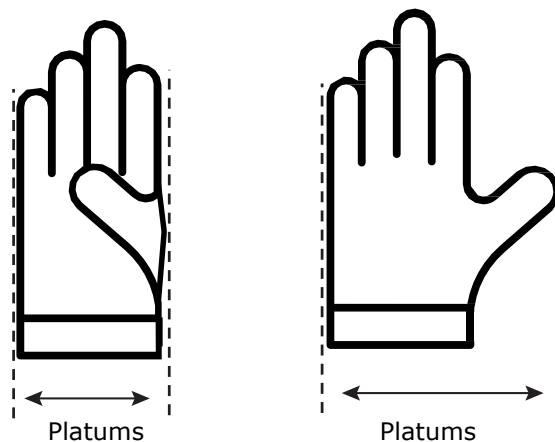
**Attēls 4-27 Zeķes**


#### 4.8.2.5 Daudzdaļīgi komplekti

Daudzdaļīgiem komplektiem (piem., divdaļīgiem peldkostīmiem) nav atbilstoša dabīgā stāvokļa un tie ir mērāmi noteiktā stāvoklī.

#### 4.8.2.6 Cimdi

Daži cimdi (piemēram, darba cimdi) tiek ražoti ar īkšķi uz ārpusi, bet citi (piemēram, valkājami cimdi) - ar īkšķi ielocītu plaukstā. Jāmēra ar īkšķi paredzētajā stāvoklī – uz āru vai uz iekšu.

**Attēls 4-28 Cimdi**


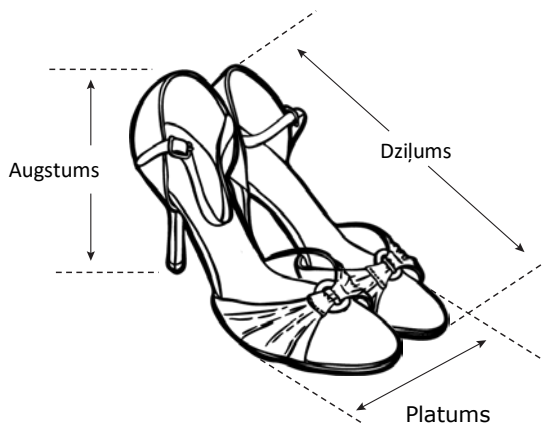
#### 4.8.3 Apavi

Apavu standarta priekšpuse dabiskajā stāvoklī ir, skatoties pret kurpju purngalu abām kurpēm esot blakus tā, lai to sāni saskartos uz plakanas virsmas (piem., galda). Augstums ir no plakanās virsmas līdz kurpes augstākajam punktam. Platums ir no galējā kreisā līdz galējam labajam punktam, skatoties uz kurpēm, kad tās ir pāri blakus viena otrai; dziļums ir no kurpes purngala līdz papēža galējam aizmugurējam punktam.

Augstiem, mīksti apaviem (piem., zābakiem) kājas daļai ir tendence „pārlocīties”. Tas ir uzskatāms par dabisku stāvokli, un mērījumi ir jāveic pārlocītā stāvoklī. Zābaki ar ieliktniem, kuri tur kājas daļu vertikāli, ir uzskatāmi par zābakiem noteiktā stāvoklī un mērījumi ir uzskatāmi par veicamiem noteiktā stāvoklī. Noteikumi par iepakojuma mērīšanu ir prioritāri attiecībā pret citām iepakojuma metodēm.

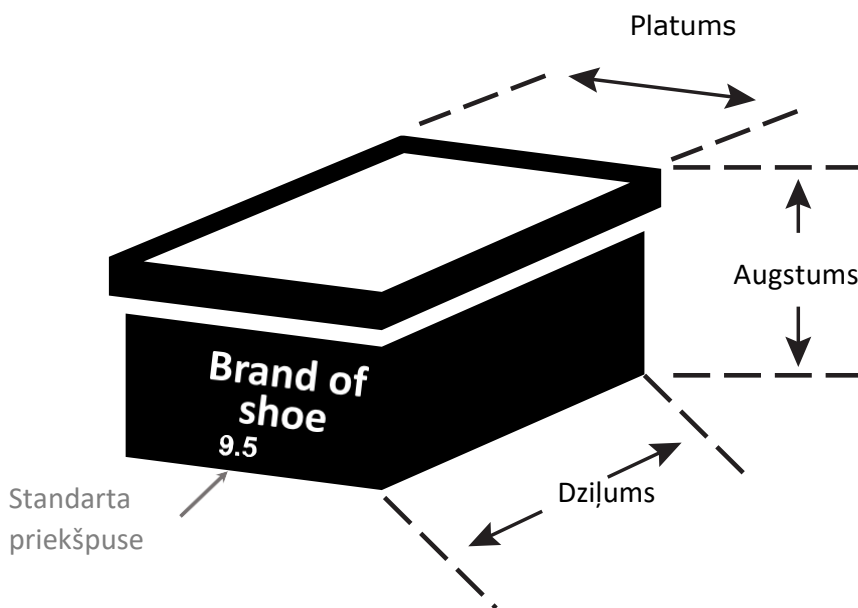
#### Attēls 4-29 Apavi

Apavu kastē ieliktu apavu standarta priekšpuse ir kastes gals, jo uz šīs virsmas ir norādīta preču zīme, modelis, izmērs, krāsa un POS svītrkods.



#### 4.8.3.1 Kurpju kastes mērišana

Attēls 4-30 Kurpju kastes mērišana



#### 4.8.4 Gultas un tualetes preces

##### 4.8.4.1 Gultasveļas komplekti

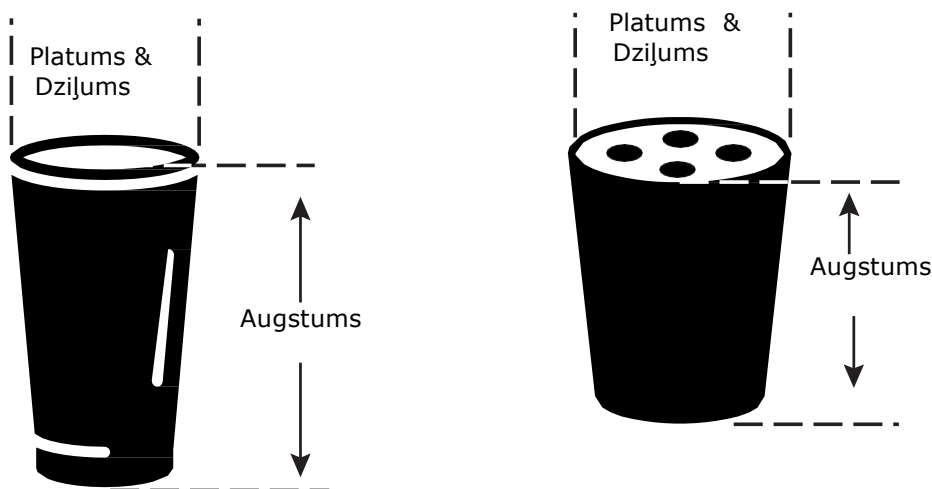
Gultasveļa dabiskajā stāvoklī tiek mērīta tā, it kā tā būtu uz gultas, skatoties no gultas kājgaļa. Komplektu komponentu izmēri ir jānorāda papildu apraksta laukā. Vatēta sega tiek mērīta kā augstums no gultas kājgaļa līdz galvgalim.

Jāņem vērā, ka iepakotā stāvoklī saturam ir tendence izplest iepakojumu. Izmēriem ir jābūt izplestajam iepakojumam nevis paša iepakojuma izmēriem.

**Attēls 4-31** Gultasveļa


#### 4.8.4.2 Tualetes piederumi

Šajā kategorijā ietilpst ziepju trauki, atkritumu grozi, zobu birstīšu turētāji, losjonu/ziepju dozētāji, salvešu turētāji, glāzes, podu birstes, papīra glāžu turētāji, paplātes, kārbas, krūzes, viesu dvieļu turētāji u.tml. Kad šīs vienības ir izsaiņotas, tās ir dabiskajā stāvoklī un tās ir mērāmas tā, it kā tās būtu novietotas lietošanai (piem., glāze novietota uz tās pamatnes, vertikālais dvieļu turētājs novietots uz tā pamatnes). Vienībai esot novietotai lietošanai uz plakanas virsmas (piem., galda), ja nav acīmredzamas standarta priekšpusē, pavērsiet skatu pret lielāko izmēru no kreisās uz labo pusi kā standarta priekšpusi un mēriet kā platumu, augstumam esot no pamatnes līdz galējam augšējam punktam, dziļumam esot attālumam no priekšas līdz aizmugurei.

**Attēls 4-32** Tuaeles piederumi


#### 4.8.4.3 Dvieļi

Dabiskajā stāvoklī dvieļi tiek mērīti, izklājot tos uz plakanas virsmas (piemēram, galda). Garākais mērījums ir garums, nākamais garākais mērījums ir platums, savukārt biezums ir dziļums.

Kad dvieļi ir noteiktajā stāvoklī, tie tiek identificēti ar atribūtu - brīvs, salocīts, pakārts, sasiets vai iepakots. Ja noteiktajā stāvoklī nav acīmredzamas priekšpusē, lielākais mērījums ir augstums, nākamais garākais mērījums ir platums, bet trešais izmērs ir dziļums. Dvieļi tiek mērīti „no vīles līdz vīlei”. Netiek mērīta apmale vai dekoratīvais ornaments.

#### 4.8.4.4 Grīdsegas

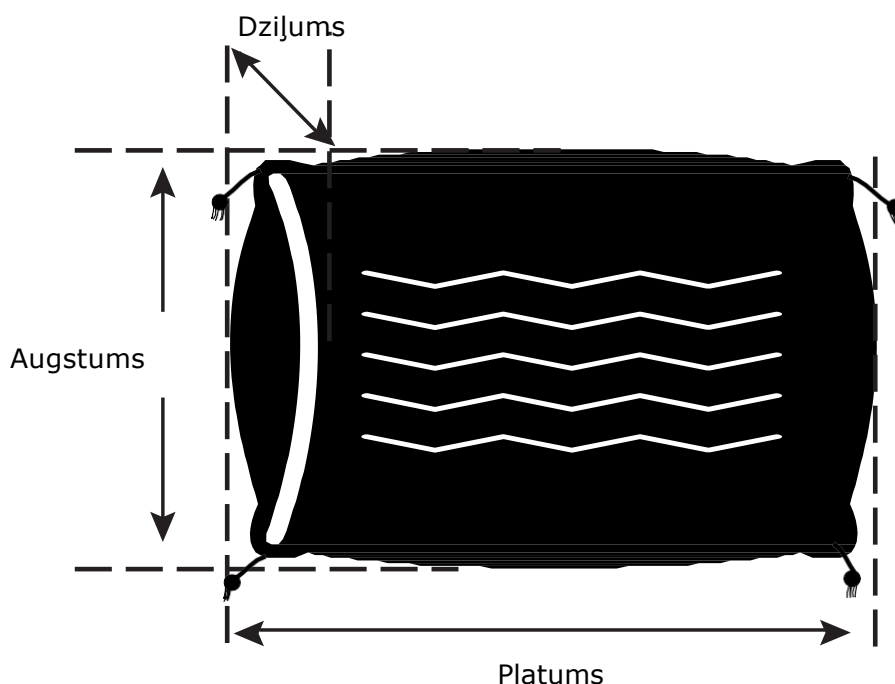
Dabiskajā stāvoklī grīdsegas tiek mērītas, noklājot tās uz plakanas virsmas. Lielākais mērījums ir augstums, nākamais lielākais mērījums ir platums, bet biezums ir dziļums.

Kad grīdsegas ir noteiktajā stāvoklī, tās tiek identificētas ar atribūtu brīva, salocīta, pakārta, sasieta vai iepakota. Ja nav acīmredzamas priekšpuses, lielākais mērījums ir augstums, nākamais garākais mērījums ir platums, bet trešais izmērs ir dziļums. Sarullētām un ar lentu apsietām grīdsegām būtu atribūts „Sasieta”. Grīdsegas tiek mērītas no vīles līdz vīlei”. Netiek mērīta apmale vai dekoratīvais ornaments.

#### 4.8.4.5 Dekoratīvie spilveni

Mērījumi dabiskajā stāvoklī ir jāveic, spilvenam guļot uz garākās ass un lielākajai virsmai esot standarta priekšpusei. Lielākais mērījums ir platums, attālums no augšas līdz apakšai ir augstums, bet attālums no priekšpuses līdz aizmugurei ir dziļums. Dekoratīvās apmales vai bārkstis netiek mērītas.

**Attēls 4-33** Dekoratīvie spilveni



#### 4.8.5 Logu priekšmeti

##### 4.8.5.1 Aizkari, drapērijas

Dabiskajā stāvoklī aizkari tiek mērīti, noklājot tos uz plakanas virsmas (piemēram, galda). Vairāki aizkari tiek novietoti viens otram blakus. Augstums tiek mērīts no stieņa kabatas augšējās vīles līdz apakšai. Attālums no galējā kreisā līdz galējam labajam punktam ir platums, biezums ir dziļums. Mērījumi neietver pušķišus vai citu dekoratīvo apdari.

##### 4.8.5.2 Dekoratīvo drapēriju stieņi

Mērījumi dabiskajā stāvoklī tiek veikti, skatoties uz stieni horizontāli. Platums ir attālums no kreisās līdz labajai pusei (garākais). Augstums ir attālums no galējā augšējā punkta līdz galējam apakšējam punktam. Visi dekoratīvie grebumi ir mērījuma daļa. Mērījumi noteiktajā stāvoklī tiek veikti, aplūkojot stieni vertikāli. Augstums ir attālums no galējā augšējā līdz galējam apakšējam punktam. Platums ir attālums no galējā kreisā līdz galējam labajam punktam, savukārt dziļums ir attālums no priekšas līdz aizmugurei.

Stieņi ar maināmu garumu tiek mērīti saliktā stāvoklī. Stieņiem ar atsperēm atsperes nedrīkst būt saspiestas.

**Attēls 4-34** Drapēriju stienis



#### 4.8.6 Rotas lietas

Rotaslietas parasti tiek iedalītas kategorijās - smalkās un bižutērijā. Smalkās rotaslietas tiek transportētas noteiktajā stāvoklī un izliktas dabiskajā stāvoklī zem stikla. Bižutērija tiek transportēta un izlikta noteiktajā stāvoklī.

##### 4.8.6.1 Rotas lietu mērījumi noteiktajā stāvoklī

###### 4.8.6.1.1 Rotas lietas divdaļīgā kārbīnā

Standarta priekšpuse ir mazākā virsma (atrodas uz pamatnes, virsma pret atvēruma pusi), ievērojot kurpju kastes mērījumu modeli. Augstums ir attālums no galējā apakšējā līdz galējam augšējam punktam. Platums ir attālums no labās līdz kreisajai malai. Dziļums ir attālums no priekšpuses līdz aizmugurei.

###### 4.8.6.1.2 Rotas lietas kārbīnā ar eņģi

Standarta priekšpuse ir virsma pretim eņģei. Kārbīņas ar eņģi tiek mērītas aizvērtā stāvoklī. Augstums ir attālums no apakšas līdz augšai. Platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai, dziļums ir attālums no priekšpuses līdz aizmugurei.

###### 4.8.6.1.3 Rotas lietas plastikāta maisiņā

Standarta priekšpuse ir lielākā, augstākā puse. Augstums ir kopējais attālums no augšpuses līdz apakšpusei. Platums ir kopējais attālums no kreisās līdz labajai malai. Dziļums ir attālums no priekšpuses līdz aizmugurei.

###### 4.8.6.1.4 Vienības, kuras tiek uzkārtas vai izmantotas iekaramās kartiņas

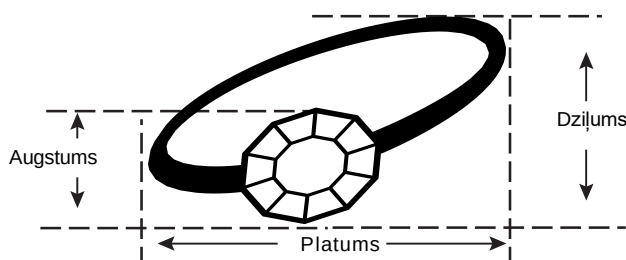
Šīs vienības tiek mērītas kā [Karināmās vienības](#).

##### 4.8.6.2 Rotas lietu dabīgie stāvokļi

###### 4.8.6.2.1 Gredzeni

Standarta priekšpuse ir gredzena priekšpuse, tam esot uz rokas. Gredzens jāmēra, kad tas atrodas uz plakanas virsmas (piemēram, galda), ar skatu pret standarta priekšpusi. Augstums ir attālums no augšpuses līdz apakšpusei. Platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai. dziļums ir attālums no priekšpuses līdz aizmugurei.

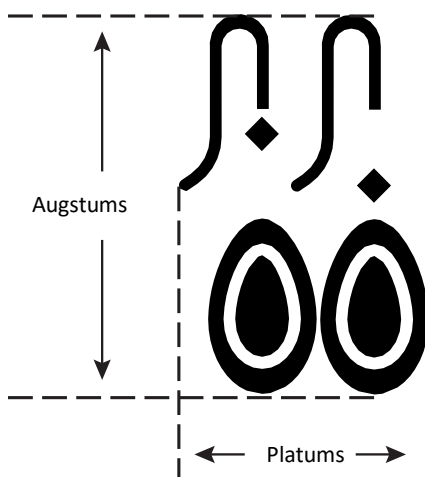
**Attēls 4-35** Gredzens



#### 4.8.6.2.2 Auskari

Standarta priekšpuse ir, skatoties tā, it kā tie būtu ausī. Auskari, ja tie ir pāri, tiek mērīti kā pāris, blakus viens otram uz plakanas virsmas (piemēram, galda). Augstums ir attālums no augšas līdz apakšai. Platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai, dziļums ir attālums no priekšpuses līdz aizmugurei.

**Attēls 4-36** Auskari



#### 4.8.6.2.3 Cietās aproces

Aproces standarta priekšpuse ir skatoties tā, it kā tā būtu ap delmu. Aproce jāmēra, tai atrodoties uz plakanas virsmas (piemēram, galda). Augstums ir attālums no augšas līdz apakšai. Platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai, dziļums ir attālums no priekšas līdz aizmugurei.

#### 4.8.6.2.4 Taisno līniju ķēdīte

Šajā kategorijā ietilpst pārļu virtenes vai citas taisnas līnijas rotaslietas. Platums ir ķēdes lietderīgais garums no aizdares līdz aizdarei. Augstums ir attālums no augšas līdz apakšai, ķēdei atrodoties uz plakanas virsmas (piemēram, galda). Dziļums ir mērījums perpendikulāri augstumam, un dažreiz tas tiek saukts par ķēdes platumu.

**Attēls 4-37** Ķēdīte



#### 4.8.6.2.5 Kakla rotas

Standarta priekšpuse ir, kad kaklarota neaizdarītā stāvoklī atrodas uz plakanas virsmas (piemēram, galda). Platums ir ķēdes lietderīgais garums no aizdares līdz aizdarei. Augstums ir attālums no augšpuses līdz apakšpusei, kaklarotai atrodoties uz plakanas virsmas. Dziļums ir mērījums perpendikulāri augstumam.

#### 4.8.6.2.6 Kuloni

Standarta priekšpuse ir kulona priekšpuse, skatoties tā, it kā tas tiktu nēsāts. Augstums ir no kulona pamatnes līdz cilpiņas (cilpa, caur kuru ir izvērtā ķēde) augšdaļai. Platums ir ķēdes lietderīgais garums. Dziļums ir no kulona priekšas līdz aizmugurei.

#### 4.8.6.2.7 Piespraudes

Standarta priekšpuse ir stiprinājuma adai pretējā puse, stiprinājuma adai esot horizontālā stāvoklī. Augstums ir attālums no augšas līdz apakšai. Platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai. Dziļums ir attālums no priekšas līdz aizmugurei.

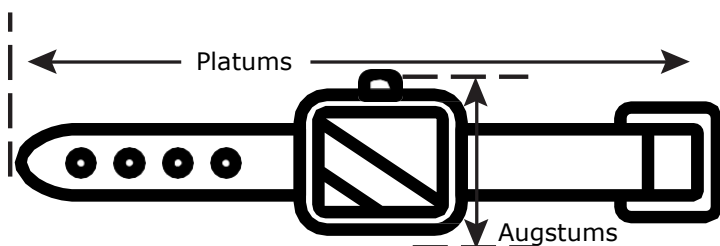
#### 4.8.6.2.8 Amuleti/slīdņi bez ķēdītes

Standarta priekšpuse ir amuleta priekšpuse, skatoties tā, ir kā tas tiktu nēsāts. Augstums ir no amuleta pamatnes līdz cilpiņas augšdaļai. Platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai. Dziļums ir no amuleta priekšas līdz aizmugurei.

#### 4.8.6.2.9 Siksnīņveida rokas pulksteņi ar aizsprādzējamu divgabalu siksnīņu

Standarta priekšpuse ir pulksteņa ciparnīca. Platums ir pilnais garums no sprādzes/aizdares gala līdz otras siksnīņas galam. Augstums ir no apakšas līdz augšai (iespējams no kronīša līdz otrai pusei). Dziļums ir no priekšas līdz aizmugurei.

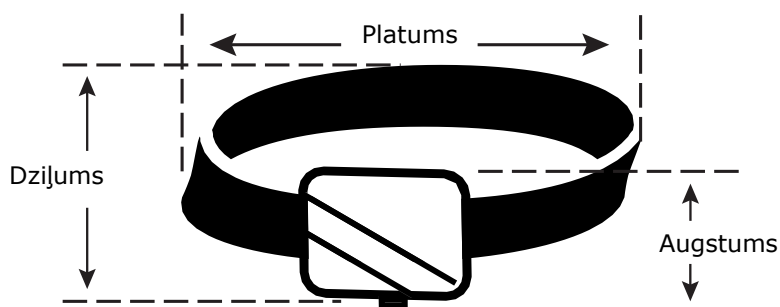
**Attēls 4-38** Rokas pulkstenis ar siksnīņu



#### 4.8.6.2.10 Aproces veida rokas pulksteņi ar viengabala aproci, mērīti aizdarīti

Standarta priekšpuse ir pulksteņa ciparnīca. Augstums ir no pulksteņa apakšas līdz augšai. Platums ir aproces ārējais diametrs, skatoties uz standarta priekšpusi. Dziļums ir no standarta priekšpuses galējā priekšējā punkta līdz pulksteņa galējām aizmugurējām punktam.

**Attēls 4-39** Aproces veida rokas pulstenis



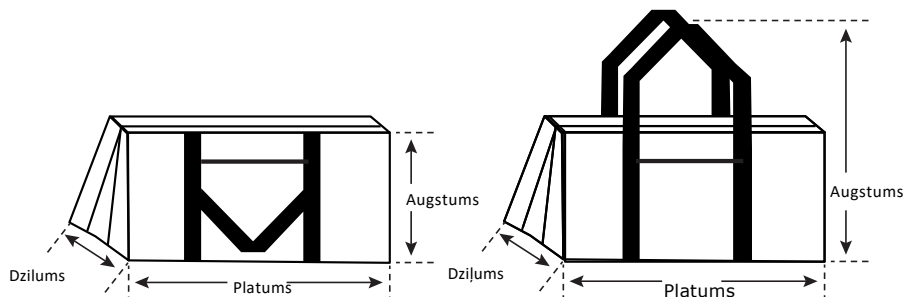
#### 4.8.6.2.11 Kabatas pulkstenis

Standarta priekšpuse ir pulksteņa ciparnīca, skaitlim 12 atrodies augšpusē. Mērījumā jāietver pulksteņķēde vai ķēde. Augstums ir no paša apakšējā līdz pašam augšējam punktam, skatoties uz standarta priekšpusi. Platums ir attālums no kreisās līdz labajai pusei. Dziļums ir no galējā priekšējā līdz galējam aizmugurējam punktam.

### 4.8.7 Aksesuāri

#### 4.8.7.1 Rokassomas

Rokassomas tiek mērītas to dabiskajā stāvoklī - ar saturu. Visiem rokturiem/lentēm jāļauj brīvi krist un ir jāpieņem, ka noņemamās siksnas/lentes ir ievietotas somā. Standarta priekšpuse ir lielākā virsma, kura ir pavērsta tā, it kā soma tiktu lietota, t.i., uz plakanas virsmas (piemēram, galda) uz pamatnes - virsma pretim atvērsumam. Augstums ir no pamatnes līdz virspusei. Platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai, dziļums ir no priekšas līdz aizmugurei.

**Attēls 4-40 Rokassoma**


#### 4.8.7.2 Maki

Šajā kategorijā ietilpst čeku grāmatiņu vāciņi, pasu vāciņi, cigarešu etvijas, lūpu krāsu maciņi, siknaudas maki, briļļu futlāri, vizītkaršu turētāji u.tml. Šīs kategorijas vienības tiek mēritas aizvērtā vai lietošanai salocītā stāvoklī. Autobraucēja/riteņbraucēja somiņas pievienojamā ķēde netiek mērīta.

Šīs kategorijas vienība tiek novietota ar garāko virsmu virzienā no kreisās uz labo pusi, kas ir standarta priekšpuse. Augstums ir attālums no augšas līdz apakšai. Platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai. Dzilums ir attālums no priekšas līdz aizmugurei jeb biezums.

#### 4.8.7.3 Siksnas

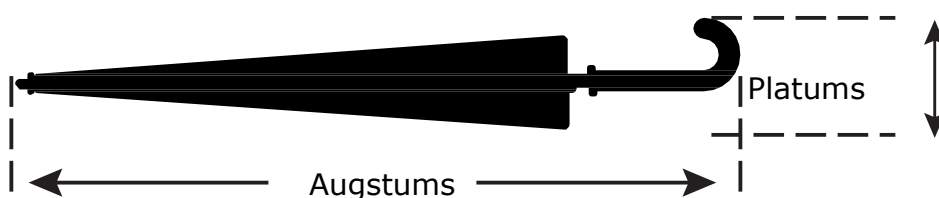
Siksnas tiek mēritas, tām karājoties no sprādzes gala. Augstums ir no sprādzes augšdaļas vai piekarināšanas daļas augšpusē līdz siksnas/jostas otram galam. Platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai. Dzilums ir siksnas/jostas biezākā daļa.

#### 4.8.7.4 Saulesbrilles/brilles lasīšanai

Šīs vienības nekad netiek transportētas bez iepakojuma, bet polietilēna maisiņos, tādēļ tās ir noteiktajā stāvoklī. Standarta priekšpuse ir lielākā, augstākā virsma; ar skatu pret standarta priekšpusi, augstums ir no augšas līdz apakšai. Platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai. Dzilums ir attālums no priekšas līdz aizmugurei.

#### 4.8.7.5 Lietussargi

Lietussargi tiek mērīti aizvērtā veidā, saspiesti un sasprādzēti. Lielākā, platākā, garākā virsma ir standarta priekšpuse ar roktura galu „plkst.12:00” stāvoklī. Augstums ir no roktura gala līdz otram galam. Platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai. Dzilums ir attālums no priekšas līdz aizmugurei.

**Attēls 4-41 Lietussargs**


#### 4.8.7.6 Atslēgu piekariņi, nelieli ādas izstrādājumi

Ja atrodas noteiktajā stāvoklī, tad noteicošie ir iepakojuma mērišanas noteikumi. Ja dabiskajā stāvoklī, tad mēra kā karājoties. Skatoties uz standarta priekšpusi, augstums ir no lielā gredzena augšdaļas līdz zemākajam punktam, platums ir mērījums no kreisās uz labo pusi un dziļums ir mērījums no priekšpusē uz aizmuguri.



#### 4.8.7.7 Tablešu kārbīņas

Dabiskajā stāvoklī lielākā virsma un augstākais novietojums ir standarta priekšpuse. Skatoties uz standarta priekšpusi, augstums ir no apakšas līdz augšai, platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai, bet dziļums ir attālums no priekšas līdz aizmugurei.

#### 4.8.7.8 Mūzikas atskaņotāju/mobilo tālrunu ietvari

Dabiskajā stāvoklī standarta priekšpuse ir vērsta uz virsmu, kurā jābūt displejam. Augšpuse ir atveramā puse. Augstums ir no augšas līdz apakšai, platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai, bet dziļums ir attālums no priekšas līdz aizmugurei.

#### 4.8.7.9 Matu aksesuāri

Piekāršanas vietas vai iepakojums apzīmē noteikto stāvokli, un prece ir jāmēra saskaņā ar noteikumiem par iepakojuma mērišanu. Matu stīpas ar atvērtiem galiem novieto ar atvērumu uz leju. Dabiskajā stāvoklī lielākais, augstākais panelis ir standarta priekšpuse. Augstums ir no galējā apakšējā līdz galējam augšējam punktam, platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai platākajā vietā, bet dziļums ir attālums no priekšas līdz aizmugurei.

### 4.8.8 Virtuves piederumi

#### 4.8.8.1 Mērkruzes/karotes

Novietot uz plakanas virsmas (piemēram, galda), pavēršot kā lietošanas laikā ar skatu pret platāko paneli kā standarta priekšpusi. Augstums ir no apakšas līdz augšai, platums ir no galējā kreisā līdz galējam labajam punktam, dziļums ir no standarta priekšpuses līdz galējam aizmugurējam punktam. Mērkarotes, kuras ir paredzētas iekāršanai, ir jāmēra pakārtā stāvoklī.

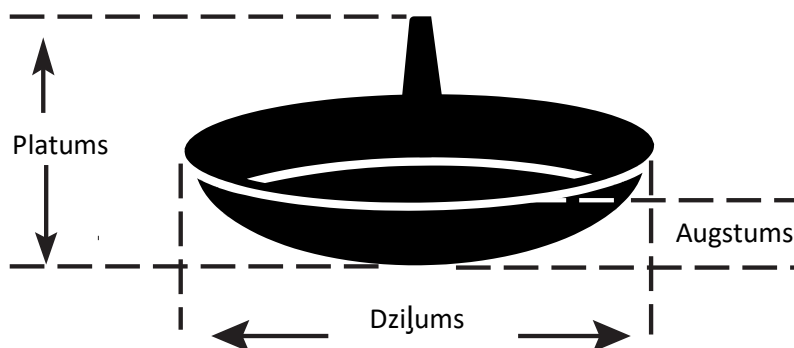
#### 4.8.8.2 Piekarams grozs/piekarams katlu turētājs

Mērīt pakārtu ar skatu pret platāko (no kreisās uz labo malu) paneli kā standarta priekšpusi. Augstums ir no galējā apakšējā punkta (kastroļu pakaramajam tas iespējams ir no āķu pamatnes) līdz āķu augšpusei. Platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai; dziļums ir no standarta priekšpuses līdz galējam aizmugurējam punktam.

#### 4.8.8.3 Katli un pannas

Novietot uz plakanas virsmas (piemēram, galda), pavērstu kā lietošanai ar skatu uz platāko paneli kā standarta priekšpusi. Augstums ir no pamatnes līdz augšpusei. platums ir no galējā kreisā līdz galējam labajam punktam; dziļums ir no standarta priekšpuses līdz galējam aizmugurējam punktam. Ja precei ir vāks, jāmēra ar uzlikto vāku.

Attēls 4-42 Panna

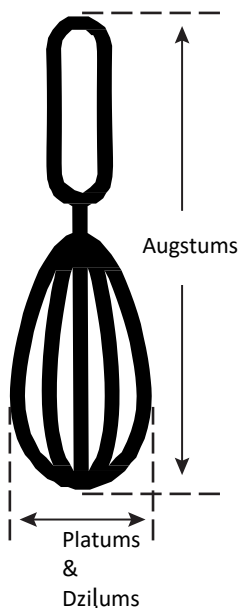


#### 4.8.8.4 Virtuves piederumi/sīkie trauki

Ja produktam ir caurums pakāršanai, tas jāmēra pakārtā stāvoklī ar skatu pret standarta priekšpusi. Augstums ir no galējā apakšējā līdz galējam augšējam punktam, platums ir no kreisās līdz labajai malai,

bet dziļums ir no galējā priekšējā līdz galējam aizmugurējam punktam. Ja precei nav cauruma pakāršanai, novietot uz plakanas virsmas (piemēram, galda) ar rokturi „plkst.12:00” stāvoklī, ar skatu pret standarta priekšpusi.

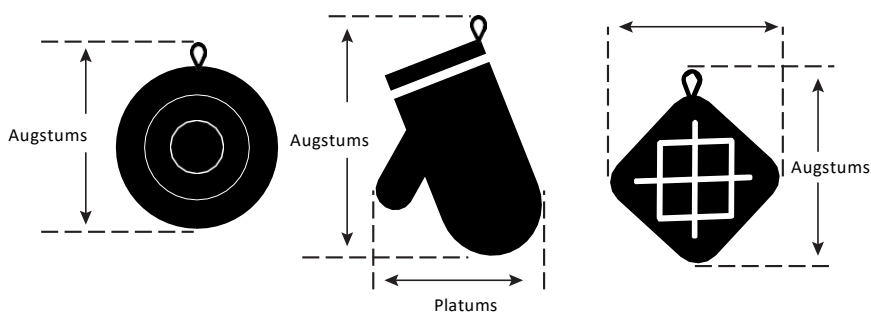
**Attēls 4-43** Virtuves piederumi/sīkie trauki



#### 4.8.8.5 Katlu paliktņi/cimdi

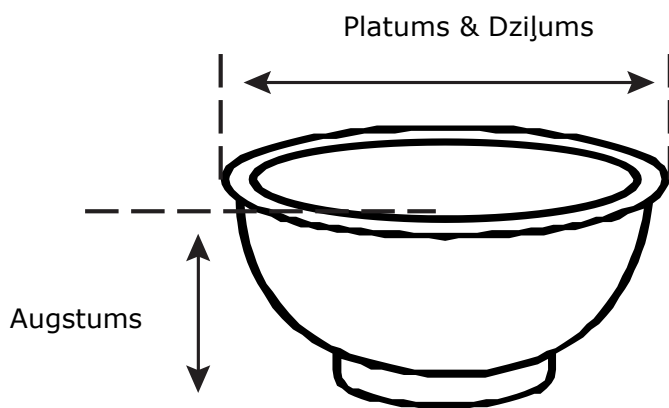
Ja vienībai ir caurums pakāršanai, tā jāmēra pakārtā stāvoklī ar skatu pret standarta priekšpusi. Augstums ir no galējā apakšējā līdz galējam augšējam punktam, platums ir no kreisās līdz labajai malai, bet dziļums ir no galējā priekšējā līdz galējam aizmugurējam punktam. Ja vienībai nav cauruma pakāršanai, novietot uz plakanas virsmas (piemēram, galda) ar garāko virsmu virzienā no kreisās uz labo pusi (kā platums), ar skatu pret standarta priekšpusi.

**Attēls 4-44** Katlu paliktņi/cimdi



#### 4.8.8.6 Pusdienu trauki (bļodas, tases, apakštasītes, šķīvji, krūzes, glāzes), bļodas maisīšanai/miezeri

Novietot uz plakanas virsmas (piemēram, galda), pavērstu kā lietošanai ar skatu uz platāko paneli kā standarta priekšpusi. Augstums ir no pamatnes līdz augšpusei. Platums ir no galējā kreisā līdz galējam labajam punktam; dziļums ir no standarta priekšpuses līdz galējam aizmugurējam punktam.

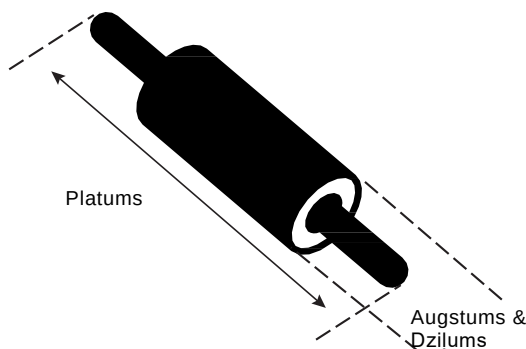
**Attēls 4-45** Bļoda


#### 4.8.8.7 Atvilkņu ieliktni/cepamplātes/virtuves dēļi/statīvi

Novietot uz plakanas virsmas (piemēram, galda), pavērstu kā lietošanai ar skatu uz platāko paneli kā standarta priekšpusi. Augstums ir no pamatnes līdz augšpusei. Platums ir no galējā kreisā līdz galējam labajam punktam; dziļums ir no standarta priekšpuses līdz galējam aizmugurējam punktam.

#### 4.8.8.8 Mīklas rullis

Novietot uz plakanas virsmas (piemēram, galda), pavērstu kā lietošanai ar skatu uz platāko paneli kā standarta priekšpusi. Augstums ir no pamatnes līdz augšpusei. Platums ir no galējā kreisā līdz galējam labajam punktam; dziļums ir no standarta priekšpuses līdz galējam aizmugurējam punktam.

**Attēls 4-46** Mīklas rullis


#### 4.8.8.9 Garšvielu turētājs

Novietot uz plakanas virsmas (piemēram, galda), pavērstu kā lietošanai ar skatu uz platāko paneli kā standarta priekšpusi. Augstums ir no pamatnes līdz augšpusei. Platums ir no galējā kreisā līdz galējam labajam punktam; dziļums ir no standarta priekšpuses līdz galējam aizmugurējam punktam.

#### 4.8.8.10 Šķīvju turētājs/žāvēšanas restes

Novietot uz plakanas virsmas (piemēram, galda), pavērstu kā lietošanai ar skatu uz platāko paneli kā standarta priekšpusi. Augstums ir no pamatnes līdz augšpusei. Platums ir no galējā kreisā līdz galējam labajam punktam; dziļums ir no standarta priekšpuses līdz galējam aizmugurējam punktam.

#### 4.8.8.11 Atkritumu urna/grozs

Novietot uz plakanas virsmas (piemēram, galda), pavērstu kā lietošanai ar skatu uz platāko paneli kā standarta priekšpusi. Augstums ir no pamatnes līdz augšpusei. Platums ir no galējā kreisā līdz galējam labajam punktam; dziļums ir no standarta priekšpuses līdz galējam aizmugurējam punktam.

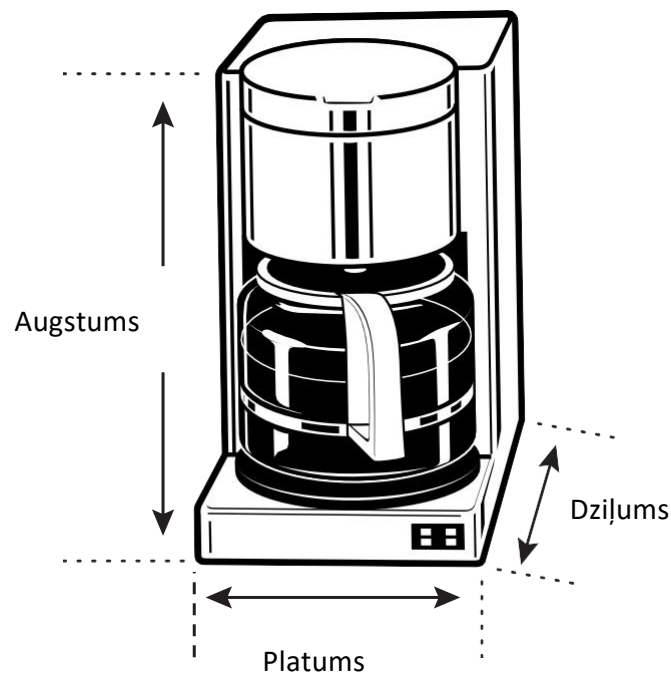
#### 4.8.8.12 Kūku paliktnis

Novietot uz plakanas virsmas (piemēram, galda), pavērstu kā lietošanai ar skatu uz platāko paneli kā standarta priekšpusi. Augstums ir no pamatnes līdz augšpusei. Platums ir no galējā kreisā līdz galējam labajam punktam; dziļums ir no standarta priekšpusē līdz galējam aizmugurējam punktam.

#### 4.8.8.13 Mazās virtuves ierīces

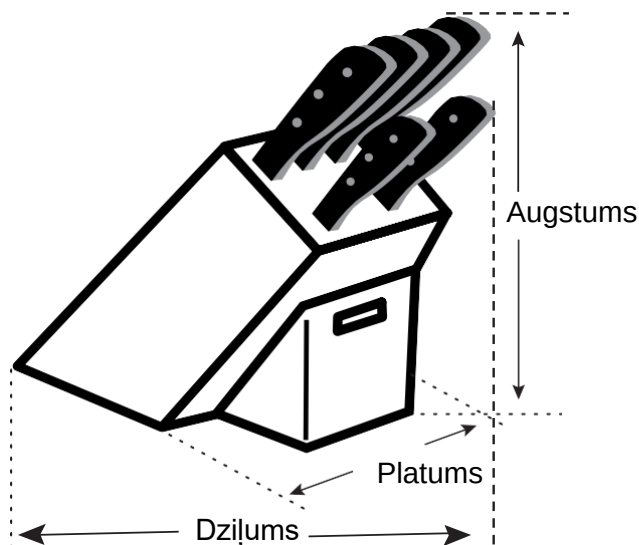
Novietot uz plakanas virsmas (piemēram, galda), pavērstu kā lietošanai ar skatu uz platāko paneli kā standarta priekšpusi. Augstums ir no pamatnes līdz augšpusei. Platums ir no galējā kreisā līdz galējam labajam punktam; dziļums ir no standarta priekšpusē līdz galējam aizmugurējam punktam.

**Attēls 4-47** Mazā virtuves ierīce



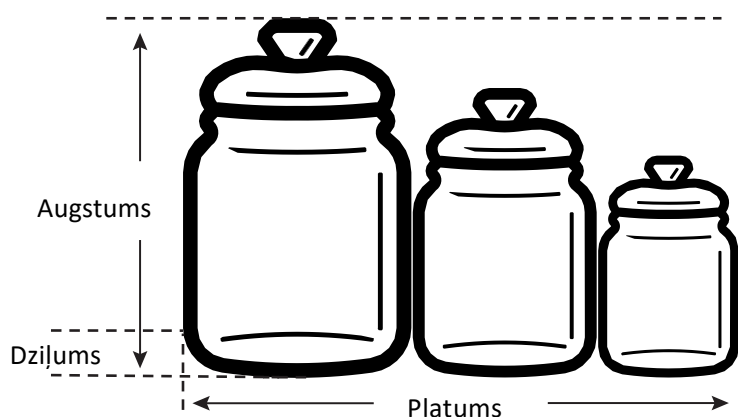
#### 4.8.8.14 Nažu statīvs

Novietot uz plakanas virsmas (piemēram, galda), pavērstu kā lietošanai ar skatu uz platāko paneli kā standarta priekšpusi. Augstums ir no pamatnes līdz augšpusei. Platums ir no galējā kreisā līdz galējam labajam punktam; dziļums ir no standarta priekšpusē līdz galējam aizmugurējam punktam.

**Attēls 4-48 Naži**


#### 4.8.8.15 Kannas/cepumu burkas

Ja tās ir komplektā, novietot uz plakanas virsmas (piemēram, galda) blakus vienu otrai un no lielākās uz mazāko ar skatu uz tā kā standarta priekšpusi. Augstums ir attālums no lielākā trauka apakšas līdz augšai, platums ir attālums no blakus novietoto burku galējā kreisā līdz galējam labajam punktam, bet dziļums ir attālums no priekšas līdz aizmugurei platākajā vietā. Atsevišķa vienība jānovieto uz plakanas virsmas, pavērstu kā lietošanai ar skatu uz lielāko attālumu no kreisās uz labo pusi kā standarta priekšpusi. Augstums ir no pamatnes līdz augšpusei. Platums ir no kreisās līdz labajai malai; dziļums ir no priekšpusē līdz aizmugurei.

**Attēls 4-49 Kannas/cepumu burkas**


### 4.8.9 Sporta preces

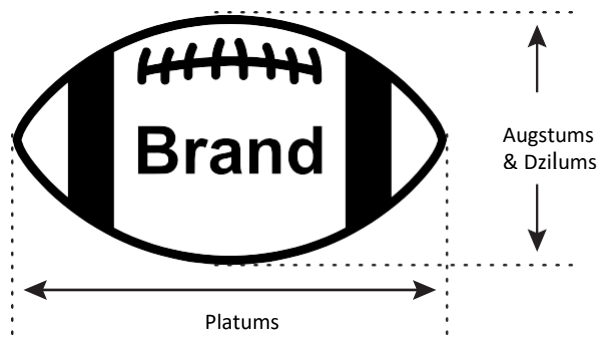
#### 4.8.9.1 Apaļas bumbas

Apaļas bumbas piepūstā stāvoklī (noteiktais stāvoklis) ir vienādi augstas, platas un dziļas. Dabiskajā stāvoklī (nepiepūstas), ar skatu uz lielāko paneli kā standarta priekšpusi - lielākais attālums ir platums, augstums ir no standarta priekšpusē pamatnes līdz virsotnei, bet dziļums ir no galējā priekšējā līdz galējam aizmugurējam punktam.

#### 4.8.9.2 Eliptiskas bumbas

Standarta priekšpuse pret saitēm ar garāko attālumu kā platumu, augstums un dziļums ir vienādi. Nepiepūstas bumbas ir dabiskajā stāvoklī; piepūstas bumbas ir noteiktajā stāvoklī.

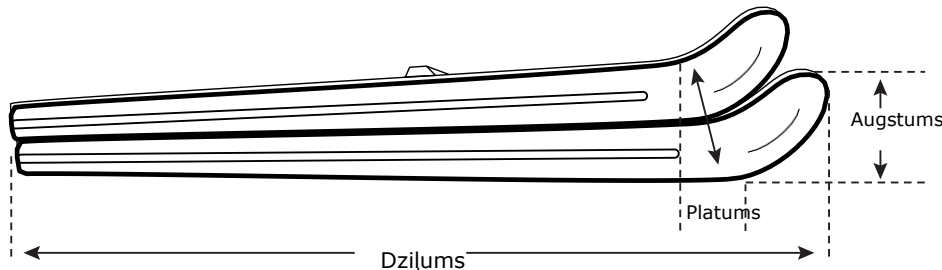
**Attēls 4-50** Eliptiska bumba



#### 4.8.9.3 Slēpes

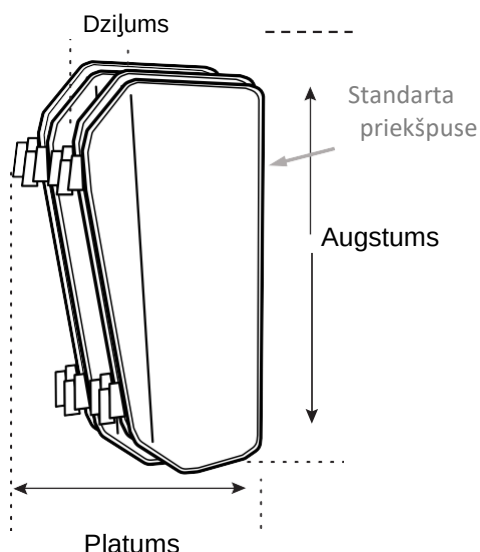
Līdzīgi kā kurpes, jāmēra uz plakanas virsmas, standarta priekšpuse pret priekšgalu, abas slēpes ar sāniem saskaras. Augstums ir no plakanās virsmas līdz galējam augšējam punktam, platums ir attālums no labās līdz kreisajai malai platākajā vietā, dziļums ir no galējā priekšējā līdz galējam aizmugurējam punktam. Viena slēpe (piem., ūdensslēpe), sniega dēļi, skrituļdēļi u.tml. ir jāmēra līdzīgi. Skrituļdēļis šādi jāmēra neatkarīgi no tā vai tam ir skrituļi vai nav.

**Attēls 4-51** Slēpes



#### 4.8.9.4 Viena otrā ieliekamas aizsargapriekojuma vienības (piem., lielu ķermeņa aizsargu pāris)

Priekšmetiem esot saliktiem vienam otrā uz plakanas virsmas (piemēram, galda), standarta priekšpuse un novietojums atbilst tam kā cilvēks tos lietotu. Augstums ir attālums no augšas līdz apakšai, platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai; dziļums ir no standarta priekšpuses līdz plakanaī virsmai.

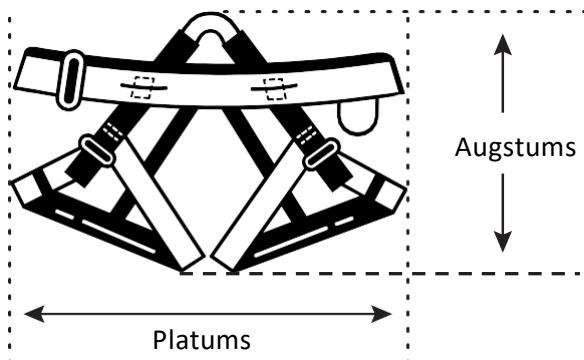
**Attēls 4-52** Aizsargaprīkojums


#### 4.8.9.5 Ūdens pudele/termoss/pārnēsājamās plītiņas gāzes balons

Novietojot uz pamatnes kā lietošanai, standarta priekšpuse ir pret platāko novietojumu. Augstums ir no pamatnes līdz galējam augšējam punktam; platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai, skatoties uz standarta priekšpusi, dziļums ir no standarta priekšpuses līdz galējam aizmugurējam punktam

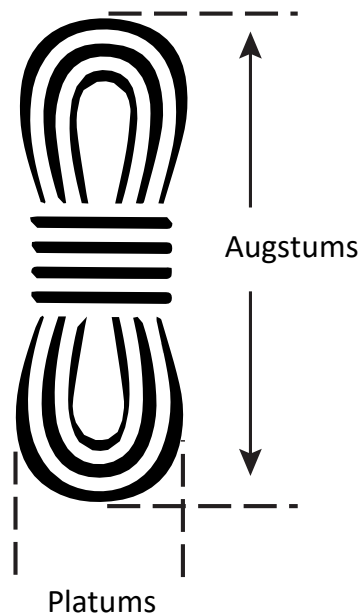
#### 4.8.9.6 Valkājamais aprīkojums

Aprīkojumu novieto uz plakanas virsmas (piemēram, galda), visas siksnas noregulē īsākajā garumā; standarta priekšpuse atbilst personas priekšpusei. Augstums ir attālums no augšas līdz apakšai, platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai, dziļums ir biezums.

**Attēls 4-53** Aprīkojums


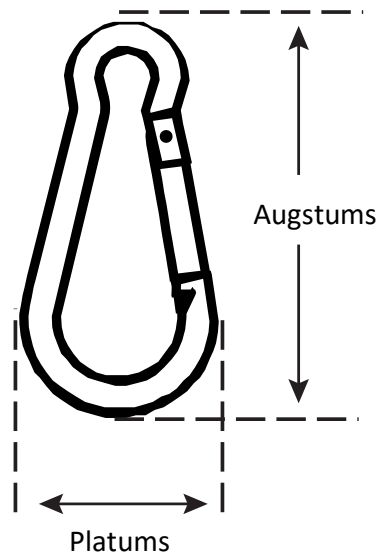
#### 4.8.9.7 Virves saišķis

Jāmēra salikts cilpās un pakārts. Augstums ir no visaugstākā punkta līdz pamatnei, platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai; dziļums ir no priekšas līdz aizmugurei.

**Attēls 4-54** Virves saišķis


#### 4.8.9.8 Karabīne

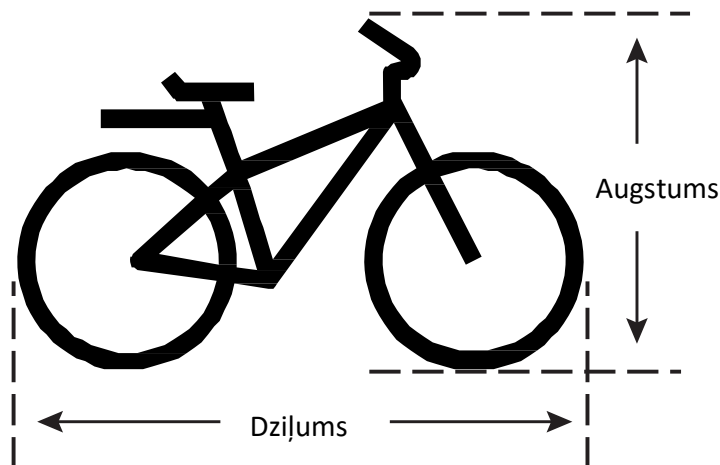
Jāmēra pakārta. Augstums ir no augšpusē līdz pamatnei, platums ir attālums no kreisās līdz labajai pusei, bet dziļums ir vienības biezums.

**Attēls 4-55** Karabīne


#### 4.8.9.9 Velosipēds

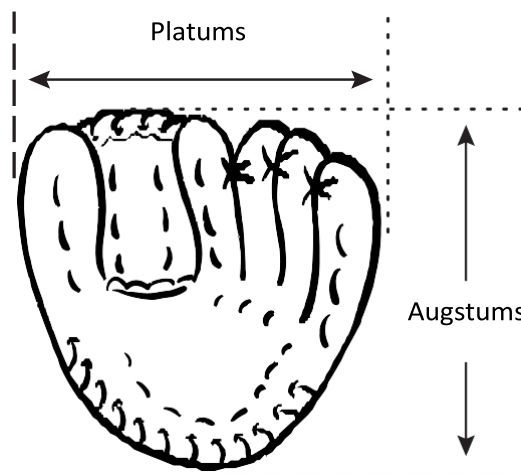
Jāmēra ar skatu pret velosipēda priekšpusi, vertikāli uz plakanas virsmas (neatbalstot uz balsta), sēdeklim un stūrei esot zemākajā stāvoklī. Augstums ir no augstākā punkta līdz plakanaī virsmai, platums ir attālums no labās līdz kreisajai malai platākajā vietā (piem., pedāļi vai stūres gali), un dziļums ir no galējā priekšējā līdz galējam aizmugurējam punktam.



**Attēls 4-56** Velosipēds


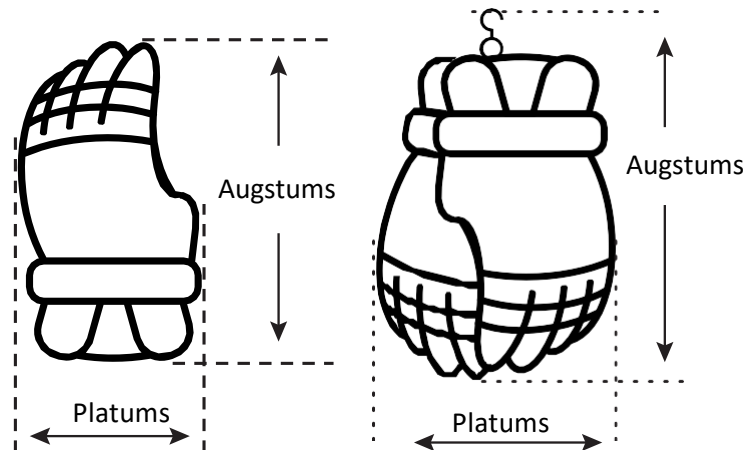
#### 4.8.9.10 Beisbola/Softbola cimds

Jānovieto uz plakanas virsmas (piemēram, galda) ar skatu pret cimda „kabatu” un pirkstiem taisni uz augšu. Augstums ir no galējā augšējā līdz galējam apakšējam punktam. Platums ir lielākais attālums no kreisās līdz labajai malai, dziļums ir no galējā priekšējā punkta līdz plakanaī virsmai.

**Attēls 4-57** Beisbola/softbola cimds


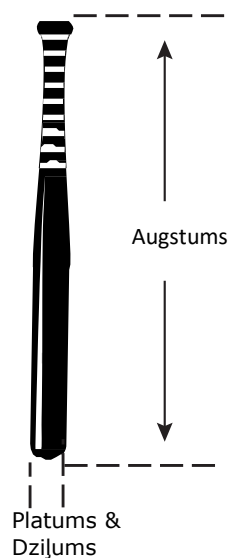
#### 4.8.9.11 Hokeja/lakrosa cimdu pāris

Ja piestiprināti ar pakaramo āķi, mērit pakārtus. Augstums ir no pakaramā āķa augšgala līdz galējam apakšējam punktam, platums ir lielākais attālums no kreisās līdz labajai malai, dziļums ir no priekšpusē līdz aizmugurei. Ja brīvi, mērit līdzīgi kā beisbola cimdu, plauksta saliktas kopā, uz plakanas virsmas (piemēram, galda), pirksti pavērsti pret „plkst.12:00”. Augstums no apakšas līdz augšpusei, platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai; dziļums ir no priekšpusē līdz plakanaī virsmai.

**Attēls 4-58** Hokeja/lakrosa cimdi (pāris)


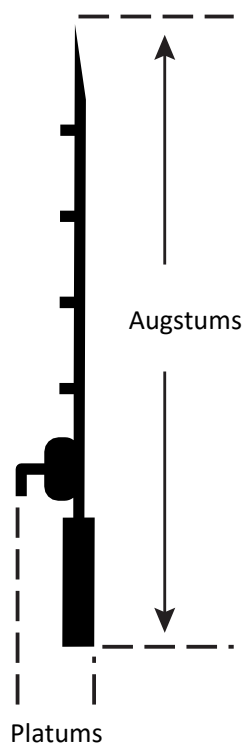
#### 4.8.9.12 Beisbola, kriketa u.tml. nūja, kanoe airis, golfa nūja, hokeja nūja, tenisa, skvoša rakete

Pavērst roktura galu pret „plkst.12:00” uz plakanas virsmas (piemēram, galda). Augstums ir no pamatnes līdz virsotnei, platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai platākajā vietā, bet dziļums ir no priekšpusēs līdz plakanajai virsmai.

**Attēls 4-59** Beisbola nūja


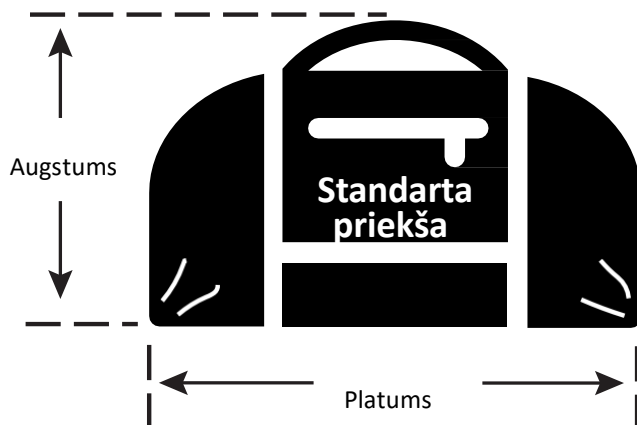
#### 4.8.9.13 Makšķere

Pavērst rokturi pret „plkst.6:00” uz plakanas virsmas (piemēram, galda), ar skatu pret platāko paneli. Augstums ir no pamatnes līdz virsotnei, platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai platākajā vietā, dziļums ir no priekšpusēs līdz plakanajai virsmai.

**Attēls 4-60** Makšķere


#### 4.8.9.14 Sporta soma, tūrisma aprīkojums

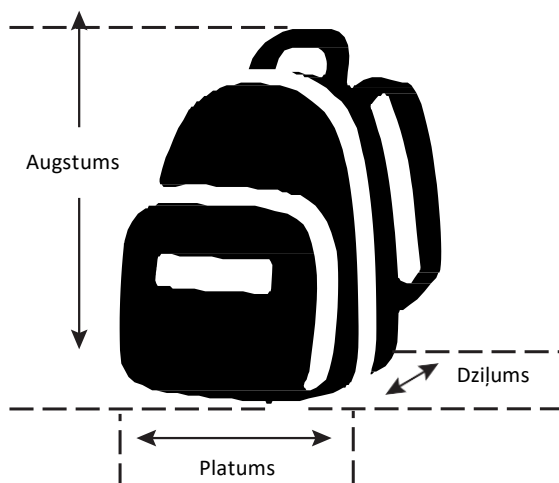
Pavērst pamatni uz plakanas virsmas ar skatu pret garāko pusi; soma nav saplakusi, bet tiek pieņemts, ka tā ir piepildīta. Augstums ir no pamatnes līdz augstākajam punktam, platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai platākajā vietā, dziļums ir attālums no priekšpusē līdz aizmugurei.

**Attēls 4-61** Sporta soma


#### 4.8.9.15 Mugursomas

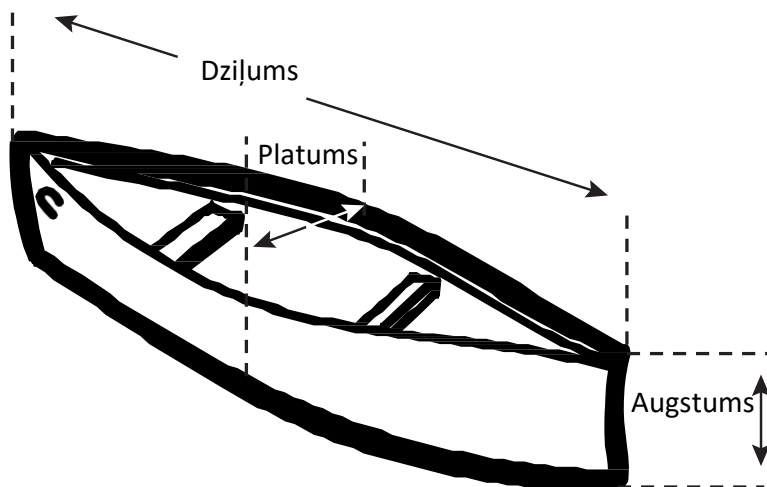
Pavērst augšpusi pret „plkst.12:00” uz plakanas virsmas (piemēram, galda), ar skatu virsmu pretim tai, kura pieskaras aizmugurei kā standarta priekšpusei.

Augstums ir no pamatnes līdz augstākajam punktam, platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai platākajā vietā, dziļums ir attālums no priekšpusē līdz aizmugurei. Soma nav saplakusi, bet tiek pieņemts, ka tā ir piepildīta.

**Attēls 4-62** Mugursoma


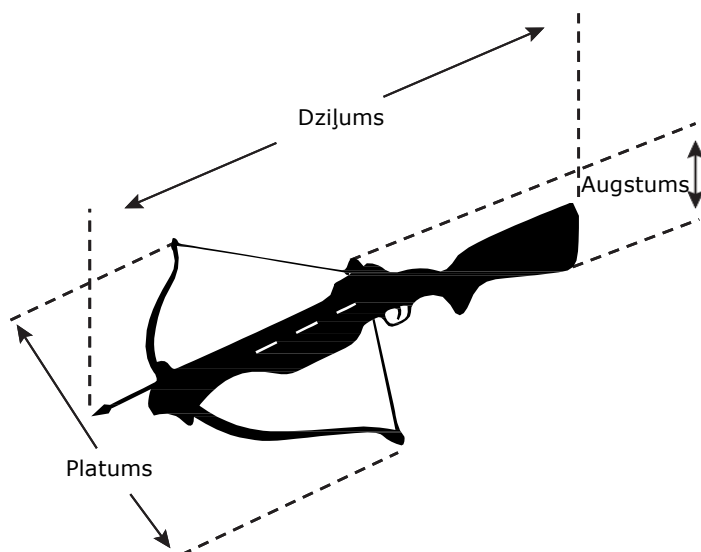
#### 4.8.9.16 Kanoe, laiva, cits transportlīdzeklis

Standarta priekšpuse ir vērsta pret transportlīdzekļa priekšpusi (vertikāli, ne slīpi). Augstums ir no zemākā punkta līdz augstākajam punktam ar skatu pret standarta priekšpusi, platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai platākajā vietā, skatoties uz standarta priekšpusi; dziļums ir no galējā priekšējā līdz galējam aizmugurējam punktam, skatoties uz standarta priekšpusi.

**Attēls 4-63** Kanoe


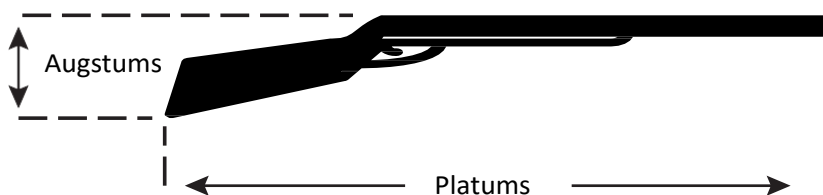
#### 4.8.9.17 Stops

Standarta priekšpuse ir vērsta pret stopa priekšpusi, atrodoties vertikāli uz plakanas virsmas (piemēram, galda). Augstums ir no plakanās virsmas līdz galējam augšējam punktam, platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai platākajā vietā, dziļums ir no galējā priekšējā līdz galējam aizmugurējam punktam.

**Attēls 4-64** Stops (arbalets)


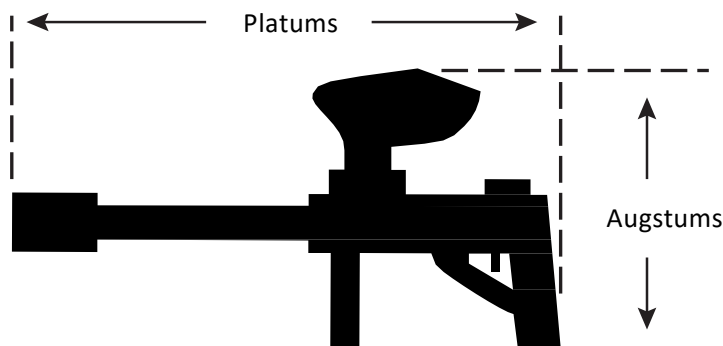
#### 4.8.9.18 Šautene

Novietot vienību uz plakanas virsmas (piemēram, galda) ar stobru horizontālā stāvoklī. Augstums ir no galējā augšējā punkta līdz galējam apakšējam punktam, platums ir no galējā kreisā līdz galējam labajam punktam (no laides gala līdz stobra galam), dziļums ir no galējā priekšējā punkta līdz plakanajai virsmai.

**Attēls 4-65** Šautene


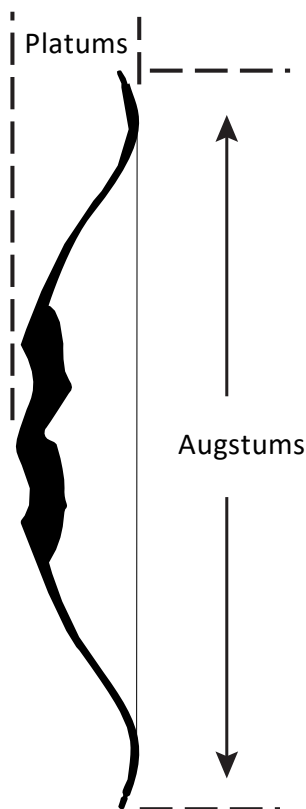
#### 4.8.9.19 Pistole/peintbola pistole

Novietot vienību uz plakanas virsmas (piemēram, galda) ar stobru horizontālā stāvoklī. Augstums ir no galējā augšējā punkta līdz galējam apakšējam punktam, platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai platākajā vietā, bet dziļums ir no priekšpusē līdz plakanajai virsmai.

**Attēls 4-66** Peintbola pistole


#### 4.8.9.20 Garš, salikts loks

Novietot vienību uz plakanas virsmas (piemēram, galda); ja ar auklu, novietot loka auklu virzienā no „plkst.12:00” uz „plkst.6:00”; ja bez auklas, novietot loka galu pret „plkst.12:00”. Augstums ir no galējā augšējā punkta līdz galējam apakšējam punktam, platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai platākajā vietā, bet dziļums ir no priekšpusē līdz plakanajai virsmai.

**Attēls 4-67** Garš, salikts loks


## 4.9 Produktiem specifiski mērijumi (stādi un būvmateriāli)

### 4.9.1 Pārskats

Šī sadaļa attiecas uz tirdzniecības vienību mērijumiem šādās kategorijās: stādi un to konteineri, būvniecības preces.

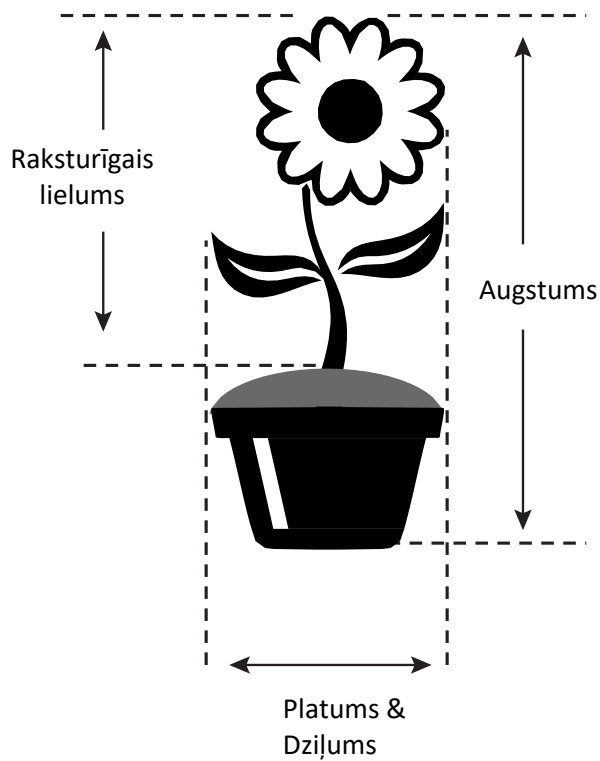
### 4.9.2 Stādi un to trauki

Augs podā vai koks traukā, vai iepakots augsnes pikā un ietīts rupjā audeklā, vai arī apgriezts koks tiek uzskatīts par iepakotu patēriņa tirdzniecības vienību. Patēriņa tirdzniecības vienības mērijumu augstums, platums un dziļums ir parādīti zemāk esošajos attēlos. Standarta priekšpuse tiek noteikta, pavēršot vienību kā lietošanai [Attēls 4-68](#), ar koka, poda, trauka vai stāda „pikas” pamatni uz plakanas virsmas (piemēram, galda), ar skatu pret lielāko virsmu no kreisās līdz labajai malai un pašu augu uz augšu virzienā kā tas parasti aug - vertikāli uz augšu.

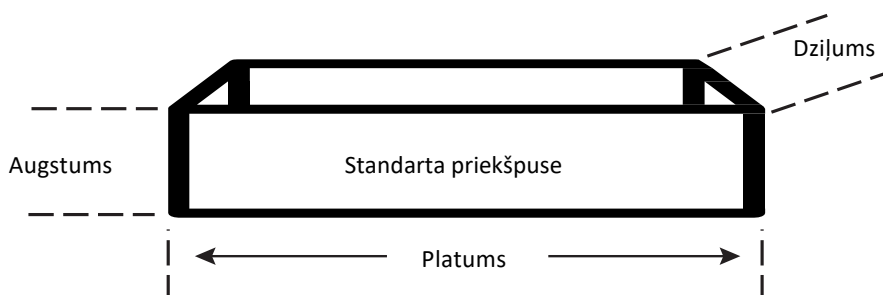
Visi mērijumi tiek veikti ar skatu pret standarta priekšpusi.

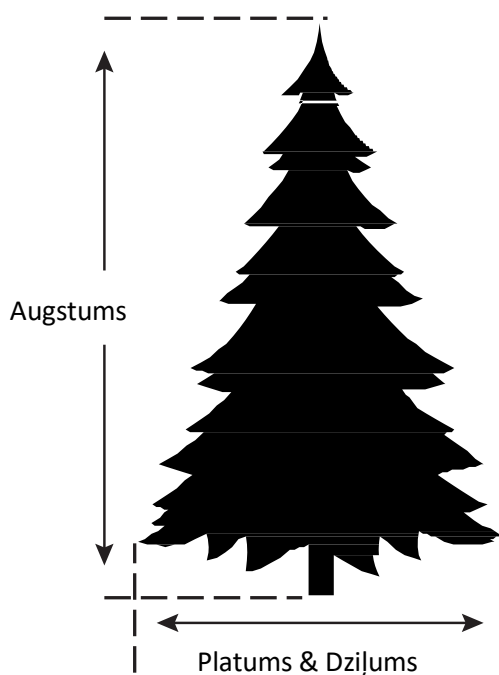
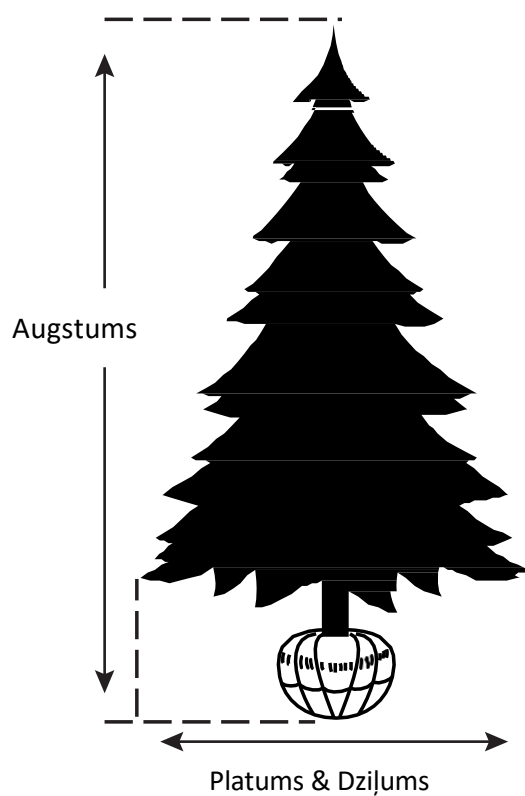
- Augstums ir no plaknās virsmas līdz auga augstākajam punktam. Augstums ir nomināls augstums.
- Platums ir attālums no kreisās līdz labajai malai platākajā vietā. Tas varētu būt poda, trauka vai pikas diametrs, ja augs neplešas ārpus poda, trauka vai pikas. Ja augs plešas ārpus poda, trauka vai pikas diametra, Platums ir tā nominālais izpletums.
- Dziļums ir attālums no Standarta Priekšpuses līdz galējam aizmugurējam punktam. Tas varētu būt poda, trauka vai pikas diametrs, ja augs neplešas ārpus poda, trauka vai pikas. Ja augs plešas ārpus poda, trauka vai pikas diametra, platums ir tā nominālais izpletums.

**Attēls 4-68** Stāds



**Attēls 4-69** Stāda trauks



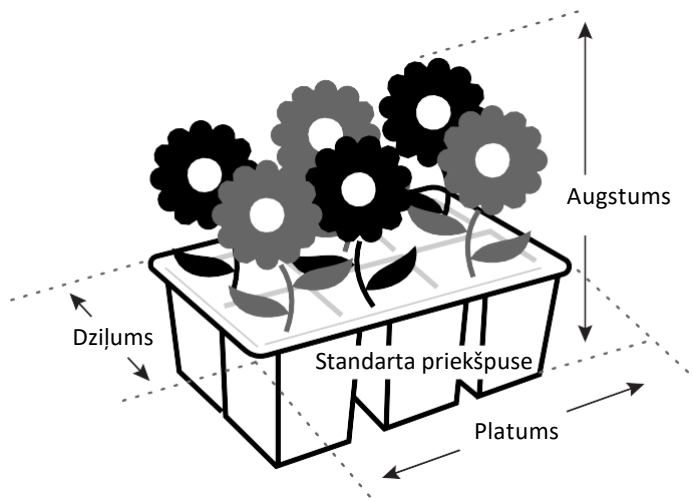
**Attēls 4-70** Nozāģēti koki

**Attēls 4-71** Citi "dzīvi" augi


Tiek arī atzīts, ka augošām vienībām var būt tirdzniecības apraksti, kas parasti tiek lietoti pasūtīšanas nolūkos, pamatojoties uz augstumu attiecībā pret augsnes līmeni. Tomēr šajā dokumentā augstums ir noteikts kā auga augstums kopā ar tā trauku.



Nelieli mazumtirdzniecībā tirgoti augi parasti ir iepakoti pircējam ērtā iepakojumā (piemēram, pakās pa četriem, sešiem vai astoņiem). Tā ir pārdošanas vienība, kura ir marķēta ar GTVN. Šādos gadījumos reti kad ir tirdzniecības nosaukuma vai mārketinga informācijas marķējumi, tāpēc par standarta priekšpusi tiek uzskatīta lielākā virsma un mērījumi tiek veikti no šīs references virsmas.

**Attēls 4-72** Mazi augi konteinerā – sešpakā



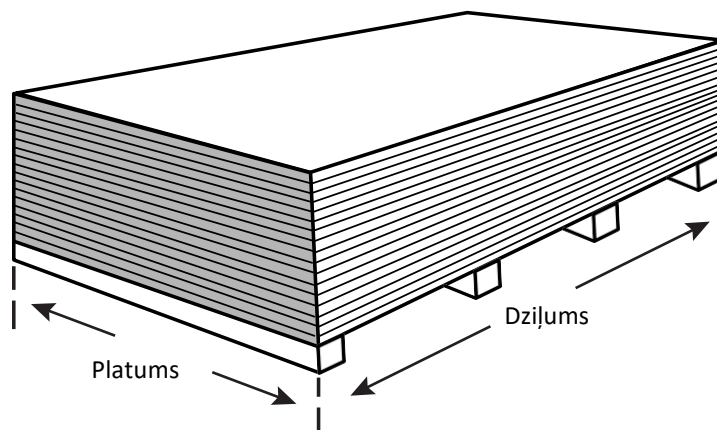
### 4.9.3 Būvniecības preces

Šajā sadaļā ir aplūkotas vienības, kuras tipiski tiek saistītas ar būvniecību, un aplūkotas ir tikai patēriņa tirdzniecības vienības.

#### 4.9.3.1 Paneļveida preces

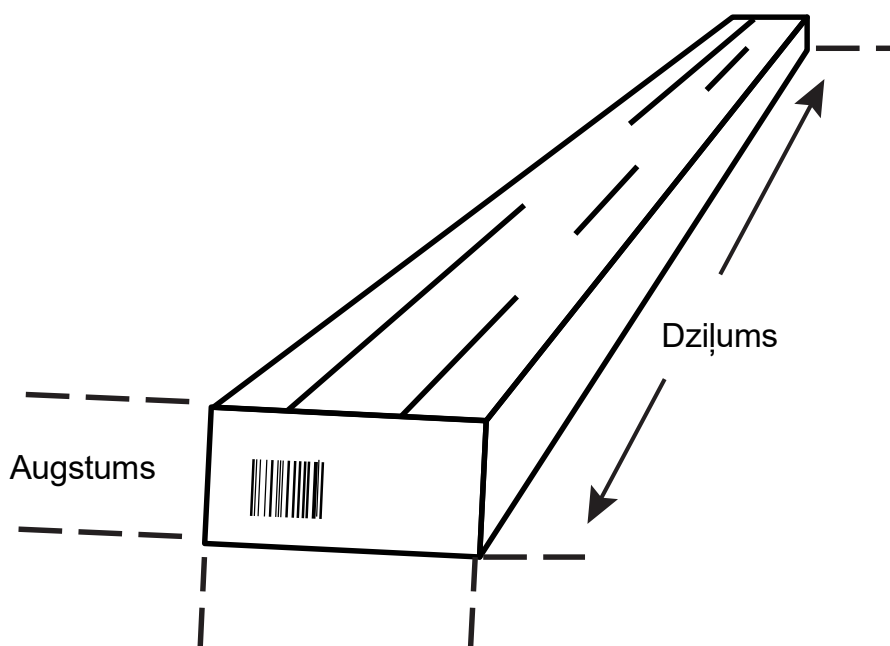
Izmēri tiek noteikti kā izklāstīts zemāk, neņemot vērā marķējumus. Tipiski produkti ir ģipškartons, aizsargapšuvums un paneļi. Augstums ir mazākais izmērs, platums ir nākamais garākais izmērs, bet dziļums ir lielākais izmērs.

**Attēls 4-73** Paneļveida produkti



#### 4.9.3.2 Kokmateriāli, līstes, moldingi, stabi un kolonnas

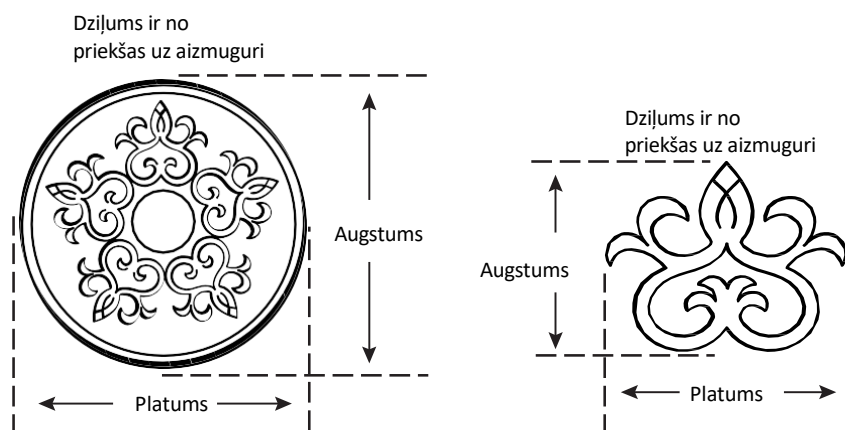
Izmēri tiek noteikti kā norādīts zemāk, neņemot vērā marķējumu vai iepakojumu. Augstums ir mazākais izmērs, platums ir nākamais garākais izmērs, bet dziļums ir lielākais izmērs.

**Attēls 4-74** Kokmateriālu mērījumi


Bieži vien kokmateriāliem tiek plaši lietoti apraksti, kuru pamatā nav reālie izmēri, bet gan vēsturiska reference vai tirdzniecības nosaukumi un to reālie izmēri var atšķirties. Piemēram, 2 x 4 var reāli būt 1 ½ collas reiz 3 ½ collas. **Vienmēr jāmēra un jāsinchronizē reālie nevis nominālie izmēri.**

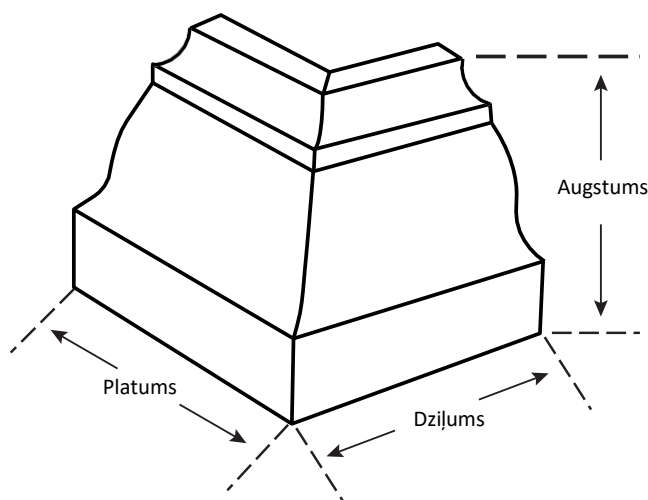
#### 4.9.3.3 Dekoratīvie veidojumi/moldingi

Šajā sadaļā ir aplūkoti izsaņoti dekoratīvie veidojumi. Tipiskie produkti ir akcentēšanas elementi, kapitoliņi, izvirzījumi (arhitektūrā), medallioni, nišas un rozetes. Standarta priekšpuse tiek noteikta, pavēršot vienību tādā stāvoklī, kādā tā būtu uzstādīta. Platums ir no galējā kreisā līdz galējam labajam punktam, dziļums ir no standarta priekšpuses līdz tālākajam pretējam punktam, augstums ir no galējā apakšējā līdz galējam augšējam punktam.

**Attēls 4-75** Dekoratīvie veidojumi


#### 4.9.3.4 Gatavi, iepriekš sagriezti moldingi

Šajā sadaļā ir aplūkoti neiekasoti gatavi, iepriekš sagriezti elementi, kuri tiek lietoti uz stūriem vai stūros. Stūra elementi tiek mērti uz plakanas virsmas tā, lai saskarē ar griestiem paredzētās malas atrastos uz plakanās virsmas. Platums ir īsākais no abiem pamatnes izmēriem, dziļums ir garākais no abiem pamatnes izmēriem, bet augstums ir no galējā apakšējā līdz galējam augšējam punktam.

**Attēls 4-76** Gatavie moldingi


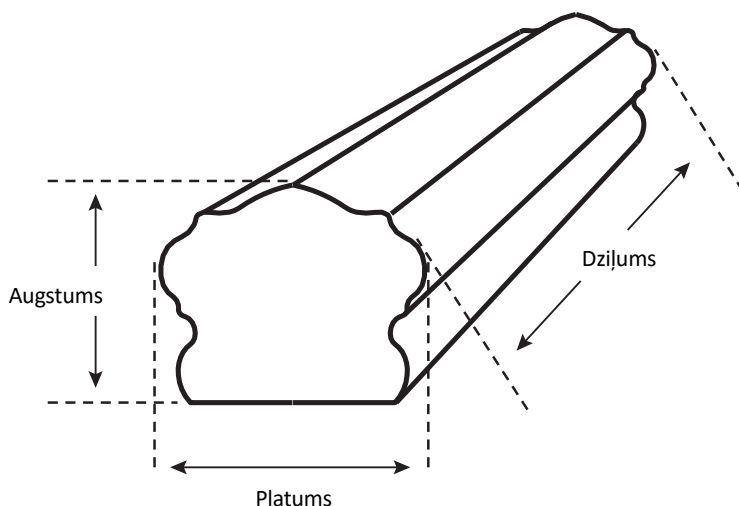
#### 4.9.3.5 Neiepakoti kāpņu elementi

Šajā sadaļā ir aplūkoti neiepakoti elementi, kuri tiek lietoti kāpņu montāžā. Tā kā šiem elementiem ir ļoti daudz dažādu formu un aprakstu, tie ir grafiski parādīti [A Pielikumā](#)

##### 4.9.3.5.1 Taisnie kāpņu elementi

Ar šo metodi mērāmie elementi var būt: margas, pie sienas montējamas margas, liektas margas, balustrādes pamata elementi, kāpņu margu balsti, sākuma pakāpieni, pakāpieni, pakāpienu vertikālie elementi un cokoli.

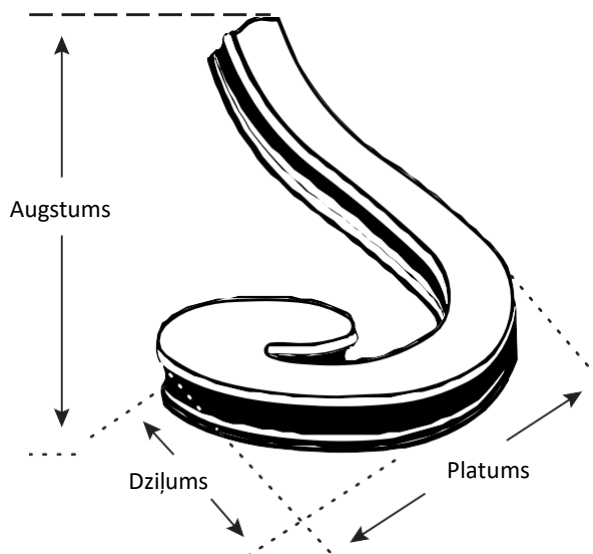
Mēri tiek noteikti kā aprakstīts zemāk, neņemot vērā marķējumus. Augstums ir īsākais izmērs, platums ir nākamais lielākais izmērs, bet dziļums ir lielākais izmērs.

**Attēls 4-77** Taisnie kāpņu elementi


##### 4.9.3.5.2 Liektie kāpņu elementi

Šiem kāpņu elementiem ir nepieciešama noteikta mērīšanas metode, ņemot vērā to kompleksās formas.

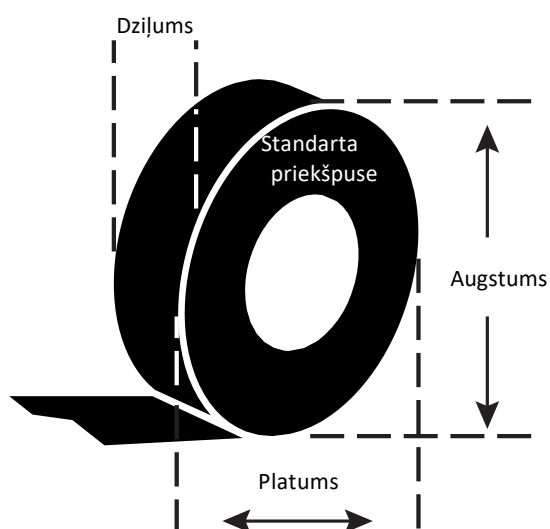
Standarta priekšpuse tiek noteikta, skatoties frontāli uz attiecīgo priekšmetu tā, it kā dotos augšup pa kāpnēm. Ar šo metodi mēriti elementi var būt: uzmavas, margu noapaļojumi, līkumi, vītnes un pagriezieni.

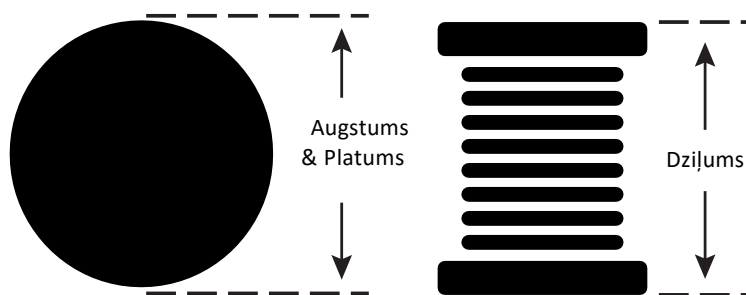
**Attēls 4-78** Lieto kāpņu elementu mērijumi


#### 4.9.3.6 Neiekototi ruļļveida izstrādājumi

Neiekototiem ruļļveida izstrādājumiem, kuri ir paredzēti pārdošanai caur mazumtirdzniecības kasi (POS), kā standarta priekšpuse tiek noteikts diametrs. Piemēram, ģipškartona lentes, virvju vai vadu spoles.

- Augstums ir ruļļa diametrs
- Platums ir ruļļa diametrs
- Dzīlums ir no standarta priekšpuses līdz galējam aizmugurējam punktam

**Attēls 4-79** Neiekototu ruļļveida izstrādājumu mērijumi


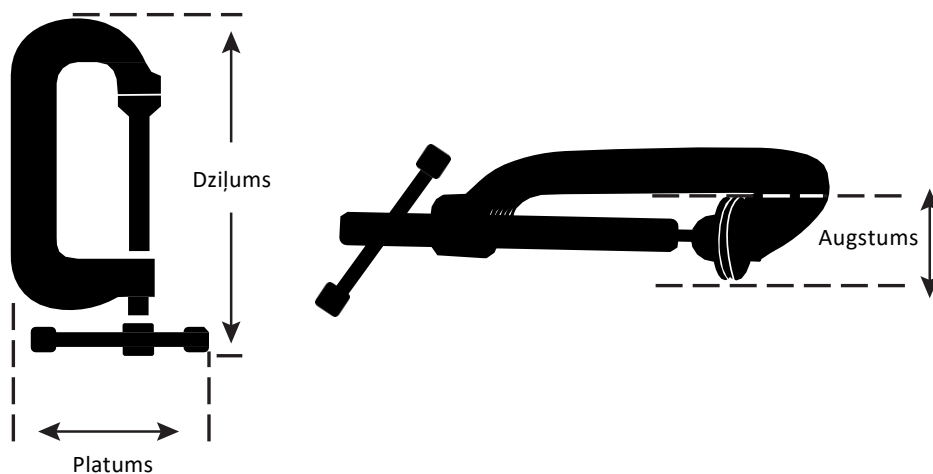
**Attēls 4-80** Neiekotū ruļļveida izstrādājumu mērijumi


#### 4.9.4 Profesionālie/komerčiālie instrumenti un aksesuāri

##### 4.9.4.1 Brīvas, neiekotās skavas

Standarta priekšpusi brīvām, neiekotām skavām nosaka, novietojot skavu uz līdzenas virsmas, piemēram, galda. Atvēšanas pusi ar skavu aizvērtā stāvoklī vērst pa labi, bet savilkšanas stieni vērst pret skavu, lai nodrošinātu iespējami šaurāku platumu.

Augstums tiek mērijts no līdzenās virsmas līdz skavas augstākajam punktam. Platums ir mērijums no kreisās puses tālākā punkta līdz labās puses tālākajam punktam, bet biezums ir no viszemākā punkta līdz visaugstākajam punktam.

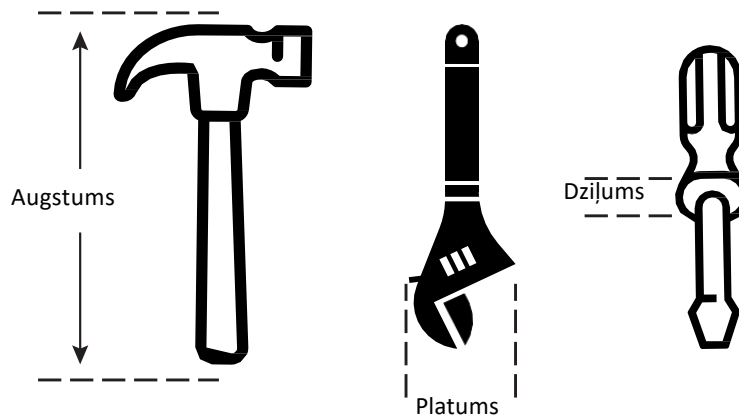
**Attēls 4-81** Neiekotie rokas instrumentu mērijumi


##### 4.9.4.2 Rokas instrumenti

Standarta priekšpusi valējiem, neiekotiem rokas instrumentiem nosaka, liekot rokas instrumentu uz līdzenas virsmas, piemēram, uz galda, vērstu ar rokturi uz sevi vai prom no sevis pulksteņa rādītāja pozīcijā 6 vai 12.

Augstums tiek mērijts no instrumenta tuvākā punkta pulksteņa rādītāja 6.pozīcijas līdz tālākajam punktam – pulksteņa rādītāja 12.pozīcijai. Platumu mēra no kreisās puses tālākā punkta līdz labās puses tālākajam punktam. Dziļums tiek mērijts no līdzenās virsmas līdz vistālākajam punktam no līdzenās virsmas.

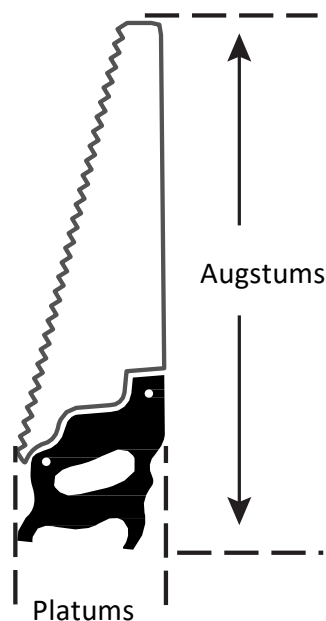
Nemiet vērā, ka rokas instrumenti, kas var tikt atvērti (piemēram, stieplu griezēji, uzgriežņu atslēgas, ārtasti, u.c.) tiek mērijti to dabiskajā stāvoklī vai to starta pozīcijā, tas ir rīku slēgtā stāvoklī pirms tā lietošanas un pirms manuālas mijiedarbības.

**Attēls 4-82** Rokas instrumentu mērijumi


#### 4.9.4.3 Rokas zāģi

Standarta priekšpusi vajējam, neiekotam rokas zāģim nosaka, novietojot rokas zāģi uz plakanas virsmas, piemēram, galda, vadot ar taisno asmens malu paralēli līdzienās virsmas malai. Mērijumi tiek veikti rokas zāģa platākajai malai atrodoties pa kreisi.

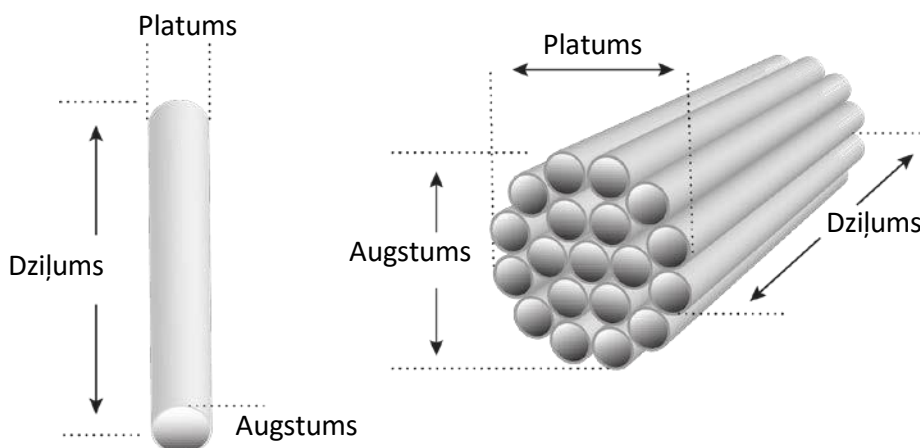
Augstums tiek mērits no tuvākā punkta līdz tālākajam punktam. Platumu mēra no kreisās puses tālākā punkta līdz labās puses tālākajam punktam. Dziļums tiek mērits no līdzienās virsmas līdz visaugstākajam punktam no līdzienās virsmas.

**Attēls 4-83** Rokas zāģu mērijumi


#### 4.9.5 Neiekotas santehnikas detaļas

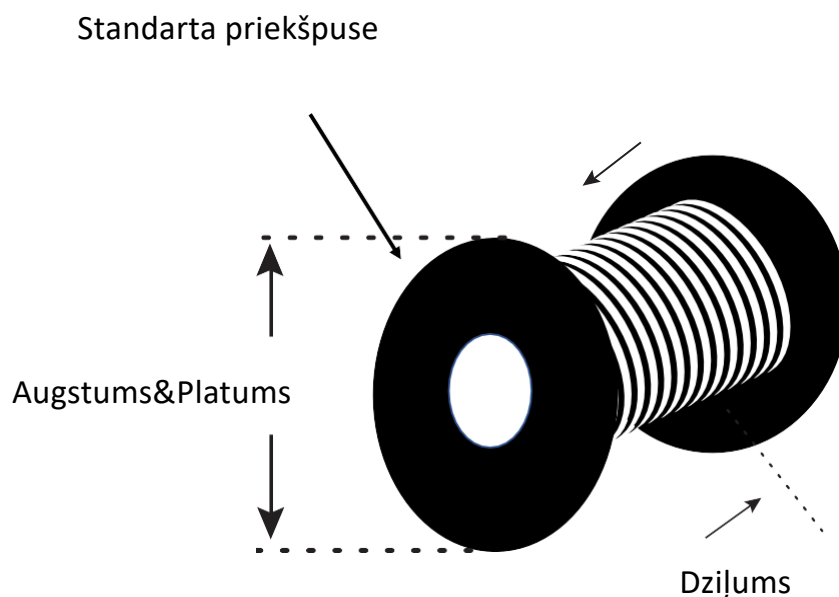
##### 4.9.5.1 Caurules

Neiekotas caurules mērijana ir aprakstīta zemāk. Atvērtais gals ir augstums un platums. Apaļai caurulei augstums un platums ir vienādi. Caurulei, kas nav apaļa, par platumu nosaka lielāko dimensiju no kreisās puses uz labo skatoties no Standarta Priekšpusē. Par dziļumu parasti uzskata caurules garumu. Neiekotas caurules, kas ir apvienotas un marķētas ar vienu GTVN tiek mēritas, kā parādīts attēlā.

**Attēls 4-84** Neiekotū cauruļu mērijumi


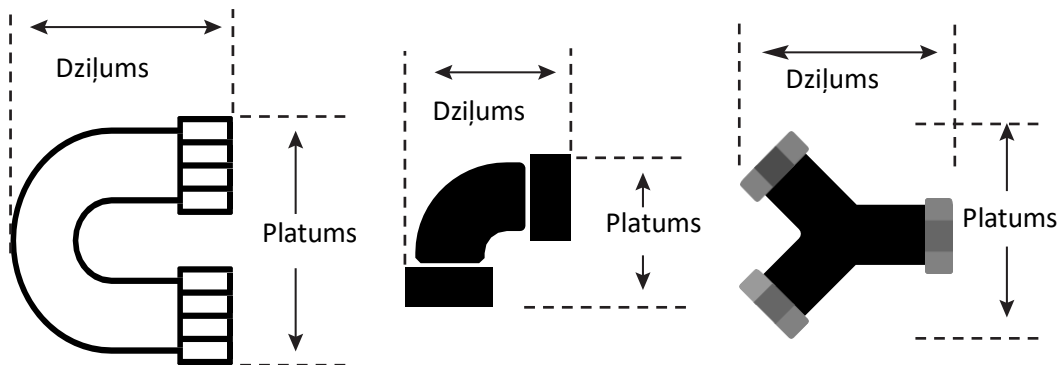
#### 4.9.5.2 Satītas caurules

Par standarta priekšpusi mīkstai, neiekotai, satītai caurulei tiek uzskatīts spoles diametrs. Augstums un platums ir spoles diametrs, dziļumu mēra no standarta priekšpuses priekšas līdz aizmugures tālākajam punktam, spolei atrodoties uz līdzenas virsmas.

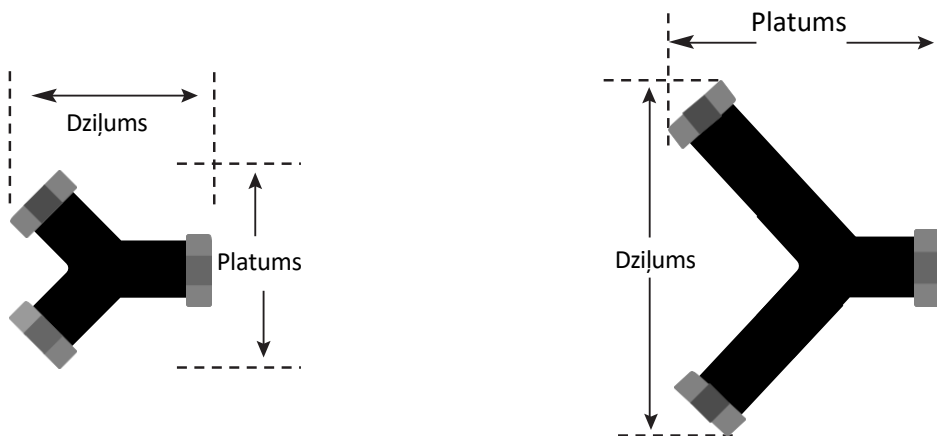
**Figure 4-85** Satītu cauruļu mērijumi


#### 4.9.5.3 Cauruļu/cauruļvadu viedgabali, kolektori, dažādas daļas

Mērijumi ir: garākais = dziļums, nākošais garākais = platums, īsākais = augstums.

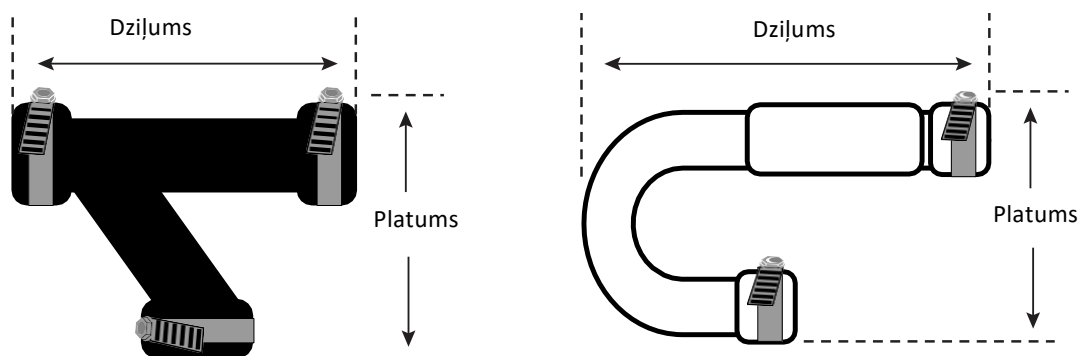
**Attēls 4-86** Cauruļu/cauruļvadu veidgabalu, kolektoru, dažādu daļu mērījumi


✓ **Piezīme:** Kā redzams tālāk attēlā - garākais = dziļums, nākamais garākais = platums, īsākais = augstums – šo metodiku var izmantot līdzīgas formas priekšmetu - cauruļu vai cauruļu savienotājelementu ar dziļumu un platumu uz dažādām asīm mērīšanai.



#### 4.9.5.4 Drenāžas, lūkas, notekas, trejgabali

Mērījumi ir: garākais = dziļums, nākošais garākais = platums, īsākais = augstums

**Attēls 4-87** Drenāžu, lūku, noteku mērījumi.


#### 4.9.5.5 Neiepakoti vārsti

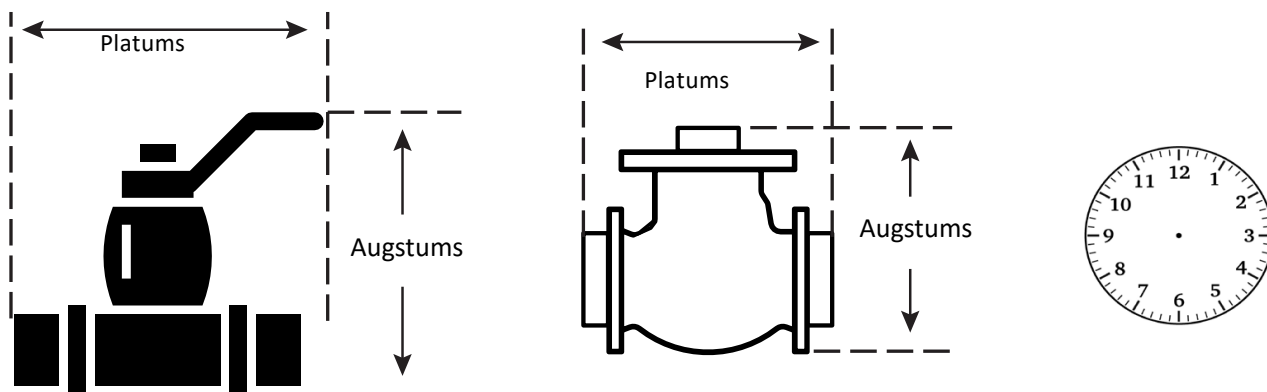
Novietojiet tirdzniecības vienību uz līdzenas virsmas, piemēram, galda, lai vismaz viena atvere ir vērsta uz pulksten 3. Ņemiet vērā, ka standarta priekšpuse ir virsma, kas vērsta pret griestiem, kad skatāties uz tirdzniecības vienību. Standarta priekšpusi mēra no pamatnes līdz augšai vai no pulksten 12 līdz 6, no kreisās uz labo pusi vai no pulksten 9 līdz pulksten 3, un attālumu no galda virsmas līdz galējam standarta priekšpuses punktam.



### Raugoties lejā:

- Augstums: No apakšas uz augšu (plkst. 12 līdz plkst. 6)
- Platums: No kreisās uz labo (plkst. 9 līdz plkst. 3)
- Dziļums: no priekšpusē uz aizmuguri = galda virsma līdz standarta priekšpusē attālākajam punktam

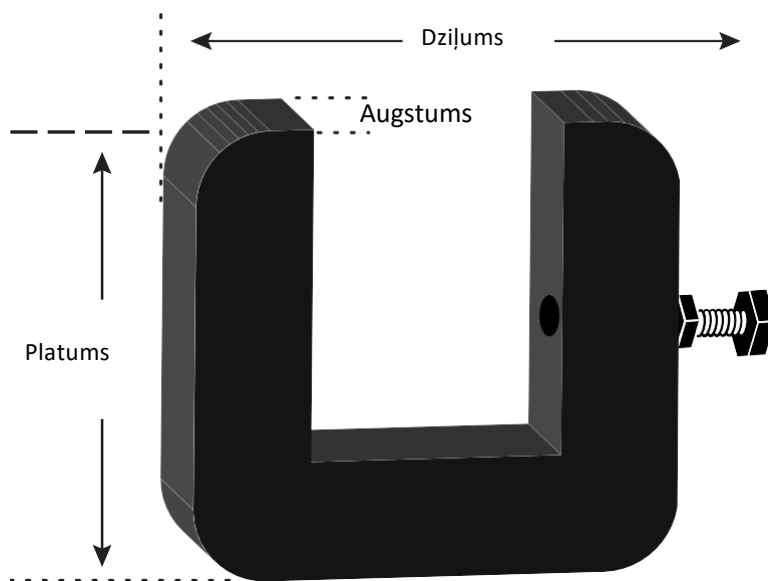
**Attēls 4-88** Neiekotū vārstu mērijumi



#### 4.9.5.6 Neiekotās cauruļu skavas un kronšteinī

Mērijumi ir: garākais = dziļums, nākošais garākais = platums, īsākais = augstums.

**Attēls 4-89** Neiekotū cauruļu skavu un kronšteinu mērijumi

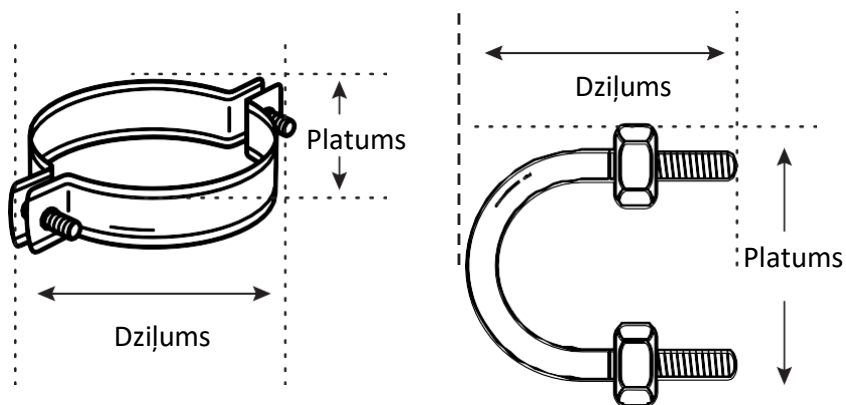


Mērits tā, lai skrūves gals būtu vienā līmenī ar esošo virsmu.

#### 4.9.5.7 Neiepakoti cauruļu piekares āķi

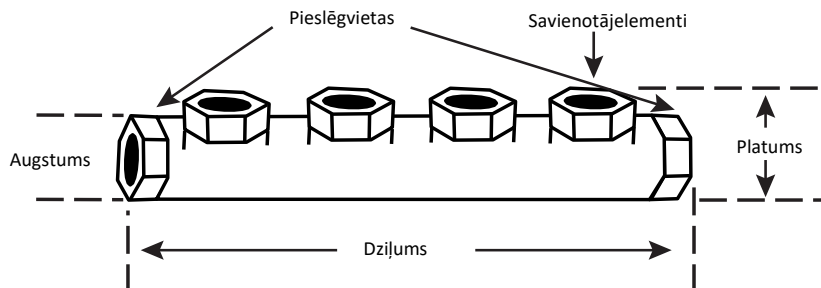
Mērijumi ir: garākais = dziļums, nākošais garākais = platums, īsākais = augstums.

**Attēls 4-90** Neiepakotu cauruļu piekares āķu mērijumi



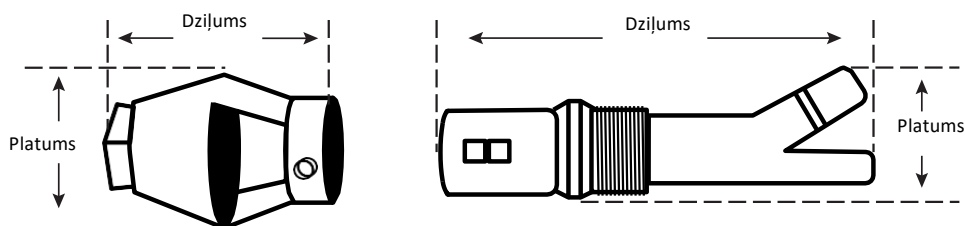
#### 4.9.5.8 Kolektori

Mērijumi ir: garākais = dziļums, nākošais garākais = platums, īsākais = augstums.

**Attēls 4-91 Kolektora mērijumi**


#### 4.9.5.9 Gaisa spraugas, spiediena vārpsti

Mērijumi ir: garākais = dziļums, nākošais garākais = platums, īsākais = augstums.

**Attēls 4-92 Gaisa spraugu, spiediena vārstu mērijumi**


#### 4.9.5.10 Savienotāji un padeves līnijas

Mērijumi ir: garākais = dziļums, nākošais garākais = platums, īsākais = augstums.

**Attēls 4-93 Savienotāju un padeves līniju mērijumi**


### 4.10 Mīkstie papīra izstrādājumi ar vertikālu serdeni - papīra dvieļi & tualetes papīrs

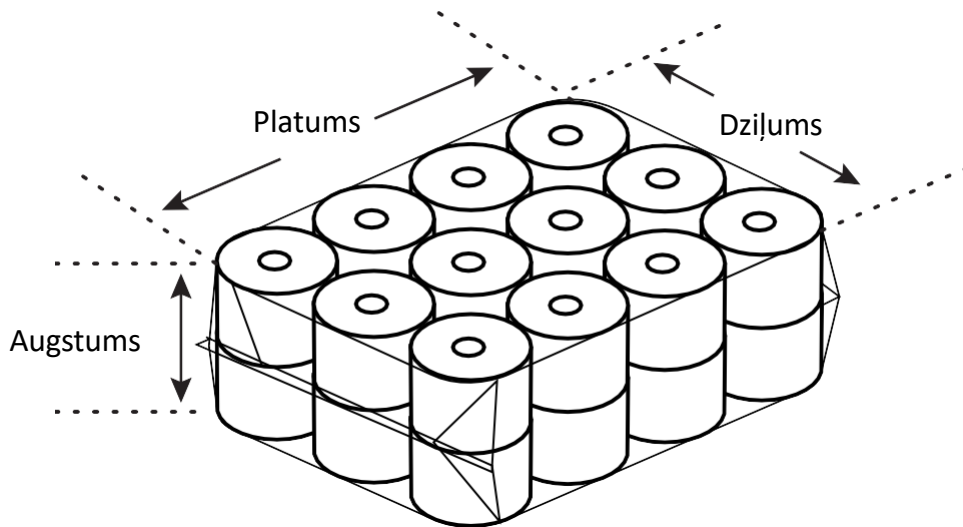
#### 4.10.1 Pārskats

Šajā sadaļā ir aplūkoti mīksto papīra izstrādājumi ar vertikālu serdeni (tualetes papīrs, papīra dvieļi) mērišana, kur saskaņā ar šiem noteikumiem standarta priekšpuse var mainīties atkarībā no reklāmas grafikas izvietojuma.

#### 4.10.2 Mīksto papīra izstrādājumu standarta priekšpuses noteikšana

Papīra izstrādājumiem, kuri ir uztīti uz kartona serdeņa vai arī produkts ir aptīts ap vertikālu centru bez kartona serdeņa, standarta priekšpuse tiek noteikta, serdenim atrodoties vertikālā stāvoklī kā parādīts attēlā:

**Attēls 4-94** Standarta priekšpusē noteikšana



**1.solis** - Novietot kartona serdeni/serdeņus vertikāli.

**2.solis** - Noteikt standarta priekšpusi - standarta priekšpuse ir sānu virsma ar lielāko virsmas laukumu, kuru ražotājs izmanto, lai pārdotu preci pircējam; citiem vārdiem runājot, sānu panelis ar produkta nosaukumu.

**3.solis** - Ar skatu pret standarta priekšpusi noteikt augstumu, platumu un dziļumu šādā veidā:

- Augstums: no pamatnes līdz virsotnei, novietojot kartona serdeni/serdeņus vertikāli pret veikala plauktu.
- Platums: no labās līdz kreisajai malai.
- Dziļums: no priekšpuses līdz aizmugurei.

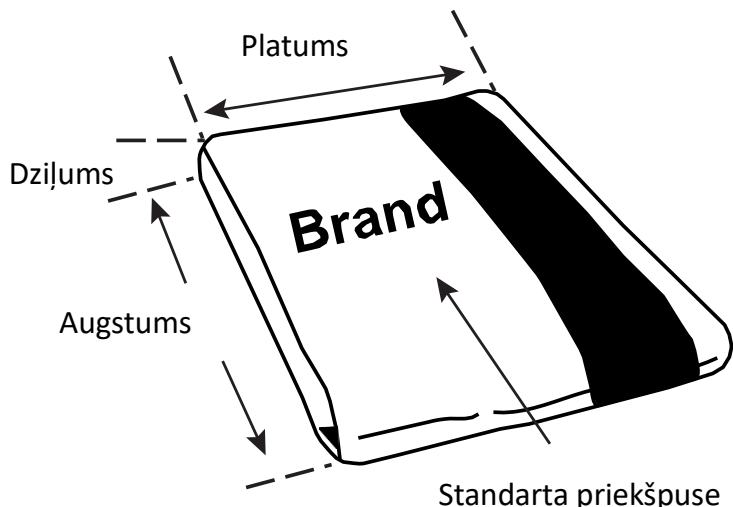
## 4.11 Lieli elastīgi iepakojumi

### 4.11.1 Pārskats

Šajā sadaļā ir aplūkots lielu elastīgu iepakojumu mērišana, ja deklarētais tīrsvars **pārsniedz piecpadsmi mārciņas (6,8 kg)**.

### 4.11.2 Liela elastīga iepakojuma standarta priekšpusē noteikšana

Standarta priekšpuse ir puse ar lielāko virsmas platību, ko izmanto ražotājs, lai "pārdotu" produktu patērētājam, citiem vārdiem sakot, pusi ar marķējumiem, piemēram, produkta nosaukumu.

**Attēls 4-95** Lielu elastīgu iepakojumu


Šīs vienības tiek mērītas no malas līdz malai, ieskaitot šuves, produktam atrodoties guļus, ar vienmērīgi izlīdzinātu saturu. Izmēri tiek noteikti ar skatu pret produkta standarta priekšpusi, vispirms izvelkot, bet pēc tam atlaižot vīles.

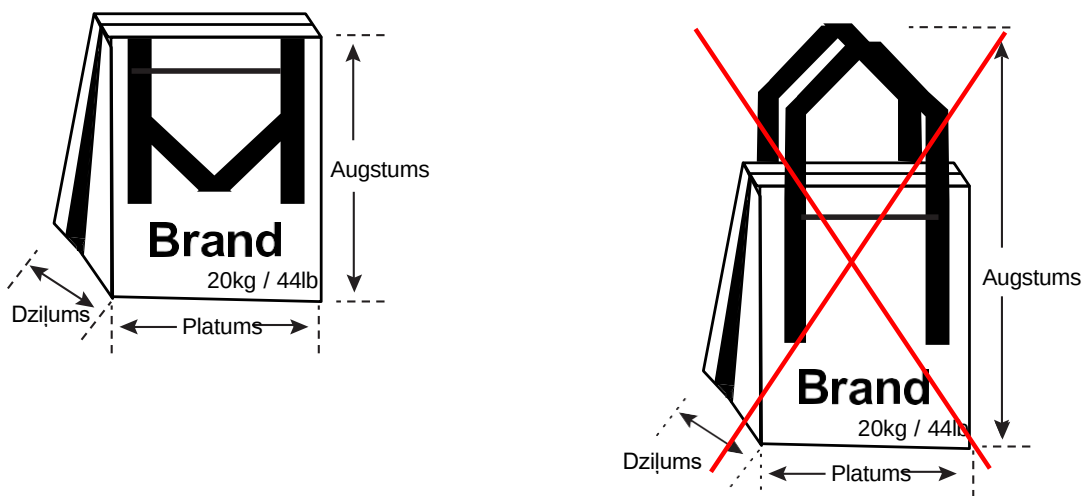
Ar skatu pret vienības standarta priekšpusi:

- Augstums ir attālums no galējā apakšējā līdz galējam augšējam punktam
- Platums ir no galējā kreisā līdz galējam labajam punktam
- Dziļums ir attālums no standarta priekšpuses līdz plakanaī virsmai, uz kuras izstrādājums atrodas

Šāda veida izstrādājumi ir dzīvnieku barības, ogļu un kaķu pakaišu maisi.

### 4.11.3 Large bags with flaps or foldable handles

Dažiem elastīgiem iepakojumiem (piemēram, somām vai maisiņiem) ir salokāmas daļas, piemēram, rokturi. Šie elastīgie iepakojumi ar salokāmām daļām tiek mērīti nosūtīšanas laikā. Šādu produktu standarta priekšpuse tiek noteikta saskaņā ar p. 4.11.2.

**Attēls 4-96** Liela elastīga iepakojuma pareizas un nepareizas mērīšanas piemērs


## 4.12 Siera rituļi un gabali

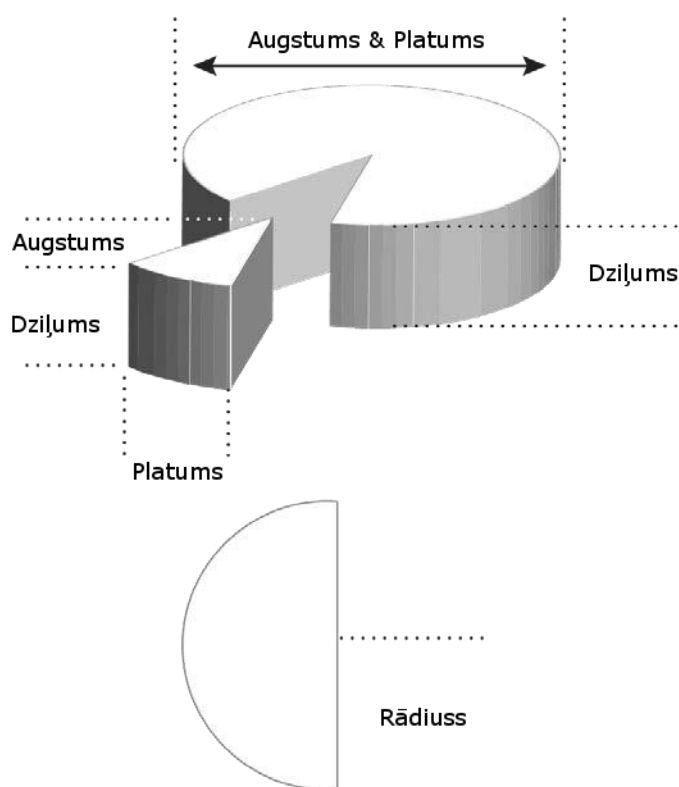
Siera ritulim standarta priekšpuse vienmēr tiek noteikta skatoties uz lielāko rituļa pusi. Tāds pats pieņēmums ir, ja jāmēra ir siera gabalus (sektorus) no pilna siera rituļa. Nosakot standarta priekšpusi etiķetes vai drukas zīmes netiek ņemtas vērā.

### 4.12.1 Siera rituļa gabala mērišana

Gabalu novieto uz līdzenas virsmas ar vismaz vienu rādiusu virzienā uz plkst.12 – plkst.6. Mērījumi tiek veikti, uzskatot pretī esošo diametru/rādiusu par standarta priekšpusi. Augstums ir no tuvākā diametra/rādiusa punkta līdz tā tālākajam punktam. Platums ir no labās puses tālākā punkta līdz kreisās puses galējam punktam. Dziļums ir no plakanās virsmas līdz Standarta Priekšpusei.

1. novietot rituli uz tā diametra uz plakanas virsmas
2. ja ir attēls, tad tas ir uz standarta priekšpuses
3. diametrs ir augstums un platums
4. dziļums ir biezums, jeb 3.dimensija

**Attēls 4-97** Siera ritulis





**Svarīgi:** Nesimetriski nogrieztām šķēlēm rādiuss vienmēr ir garākā taisnā mala kā parādīts attēla augšā.

#### 4.13 Mārketinga/izmantojamo izmēru noteikšana



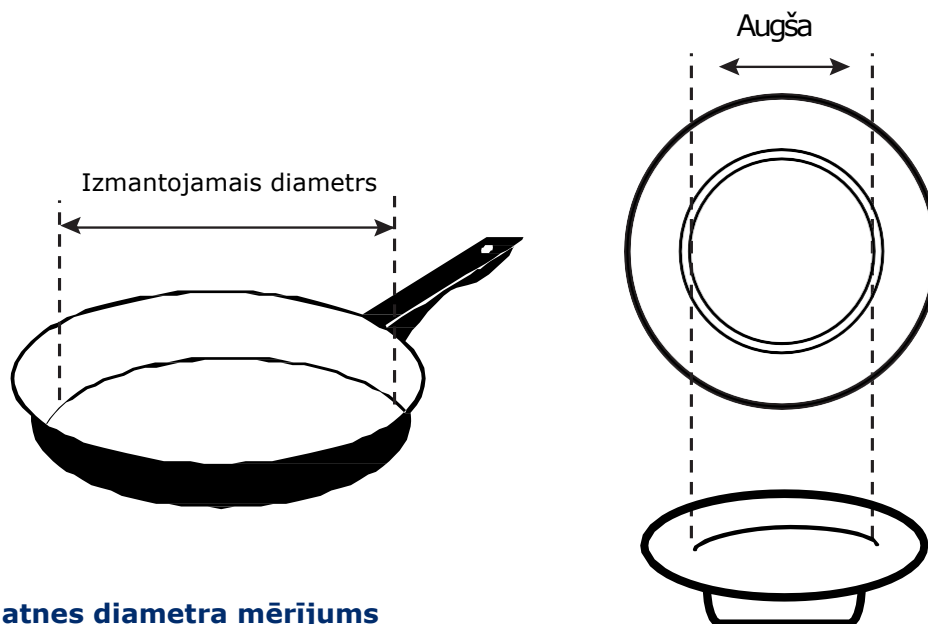
Papildus tirdzniecības vienību izmēriem ir daži produkti, kuru mārketinga izmēri ir svarīgi arī gala patērētājam. Šajā sadaļā ir parādīti šie papildu izmēri.



**Svarīgi:** Lai veiktu šos mērījumus, izstrādājumu vislabāk novietot uz līdzenas virsmas.

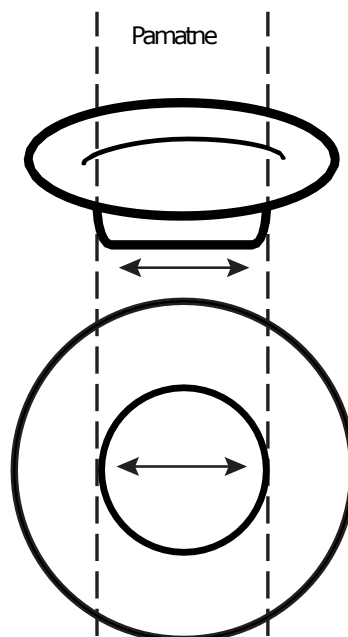
##### 4.13.1 Izmantojamais diametrs

- Produkta augstākās apaļās izmantojamās virsmas diametrs kad izstrādājums ir novietots uz līdzenas virsmas. Produkta izmantojamā daļa ir tā, kas paredzēta šī produkta izmantošanas mērķim, piemēram, bļodas iekšējā daļa vai puķu poda iekšējais diametrs:
  - Atribūta nosaukums: sizeTypeCode (koda tips – izmērs)
  - Koda vērtība: USABLE\_DIAMETER (izmantojamais diametrs)

**Attēls 4-98** Izmantojamā diametra piemēri


#### 4.13.2 Pamatnes diametra mērījums

- Produkta pamatnes diametrs, kas saskaras ar grīdu, galdu vai citu plakānu virsmu:
  - Atribūta nosaukums: sizeTypeCode (koda tips – izmērs)
  - Koda vērtība: BASE\_MEASUREMENT\_DIAMETER (pamatnes mērījuma diametrs)

**Attēls 4-99** Pamatnes diametra mērījuma piemērs


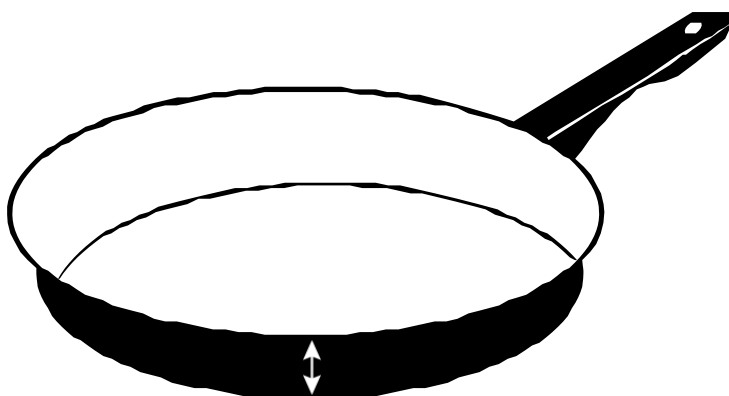
Pamatnes mērījuma diametrs



### 4.13.3 Izmantojamais augstums

- Attāluma mērīšana no izstrādājuma izmantojamās daļas augstākā punkta līdz tā iekšējai pamatnei, kad produkts ir novietots uz līdzenas virsmas:
  - Atribūta nosaukums: sizeTypeCode (koda tips-izmērs)
  - Koda vērtība: USABLE\_HEIGHT (izmantojamais augstums)

**Attēls 4-100** Izmantojamā augstuma piemērs

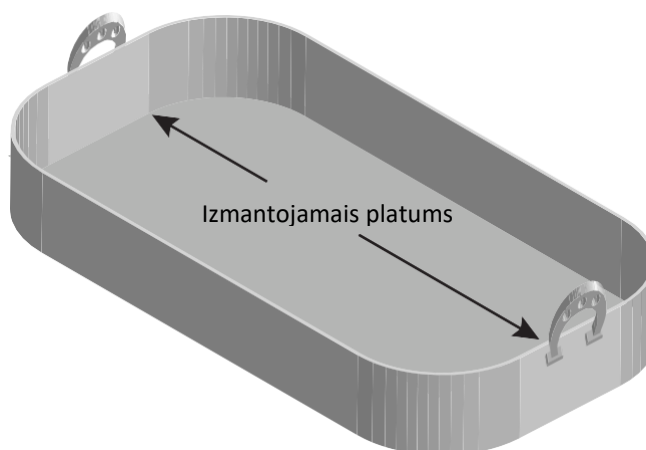


Izmantojamais augstums

### 4.13.4 Izmantojamais platums

- Attāluma mērīšana no kreisās uz labo iekšējo malu, kad izstrādājums ir novietots uz tā galvenās pamatnes uz līdzenas virsmas:
  - Atribūta nosaukums: sizeTypeCode (koda tips – izmērs)
  - Koda vērtība: USABLE\_WIDTH (izmantojamais platums)

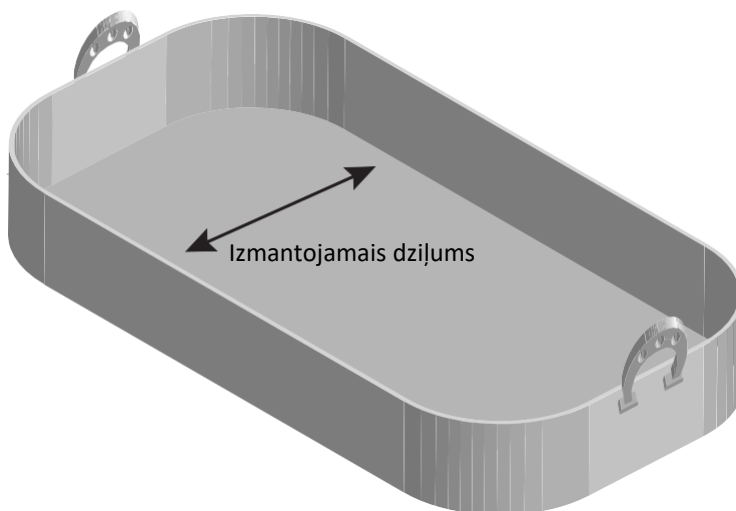
**Attēls 4-101** Izmantojamā platuma piemērs



Izmantojamais platums

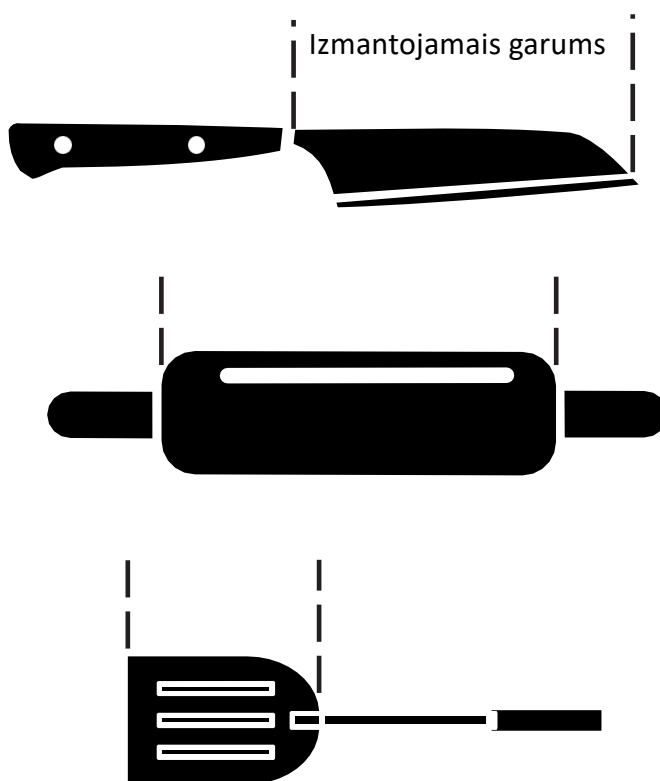
### 4.13.5 Izmantojamais dziļums

- Attāluma mērīšana no izstrādājuma priekšpuses līdz aizmugurējām iekšējām malām, kad tas ir novietots uz pamatnes uz līdzenas virsmas:
  - Atribūta nosaukums: sizeTypeCode (koda tips – izmērs)
  - Koda vērtība: USABLE\_DEPTH (izmantojamais dziļums)

**Attēls 4-102** Izmantojamā dziļuma piemērs


#### 4.13.6 Izmantojamais garums

- Kopējais izstrādājuma garums mīnus papildu elementu garums tā lietošanai (naža asmens garums, nagu vīles virsmas garums):
  - Atribūta nosaukums: sizeTypeCode (koda tips – izmērs)
  - Koda vērtība: USABLE\_LENGTH (izmantojamais garums)

**Attēls 4-103** Izmantojamā garuma piemērs


## 5 Ne-mazumtirdzniecības tirdzniecības vienības

### 5.1 Pārskats

Šīs vienības ir identificētas ar GTVN un paredzētas vispārīgās izplatīšanas skenēšanai. Šajā grupā ietilpst arī iepakojumi līdz pat tirdzniecības vienības lielapjoma iepakojumam un var ietvert arī paletes vai tādas vienības, kā, piemēram, jūras pārvadājumu konteinerus, ja ar tiem nepārprotami notiek tirdzniecības darījumi. Ne mazumtirdzniecības vienības novietojums izmēru noteikšanai **nav atkarīgs no tā, kā tā tiek transportēta**. Jāņem vērā, ka attiecībā uz vienībām, kuras nav paredzētas pārdošanai mazumtirdzniecībā, termini dziļums un garums var tikt lietoti viens otra vietā.

Tirdzniecības vienības, kas citādi ir identiskas tām, kuras ir paredzētas pārdot tirdzniecības vietā, bet nav identificētas ar POS paredzētu svītru kodu, tiek mēritas kā ne-mazumtirdzniecības vienības. Piemēram, garšvielas un tīrīšanas līdzekļi, kurus izmanto ēdināšanas pakalpojumos. Vienmēr mēra maksimālo attālumu, t.i. mērījumā ietver tādas lietas kā izvirzījumi, vāciņi, vāki utt.

### 5.2 Dabiskās pamatnes noteikšana

- Pirms ne-mazumtirdzniecības vienības augstuma, platuma un dziļuma noteikšanas ir jānosaka tās dabiskā pamatne. Dabiskā pamatne ir vienības dabiskā apakšdaļa (piem., kaste) pirms tās iepakojšanas transportēšanai. Dabiskā pamatne ir piegādātāja noteikta virsma.

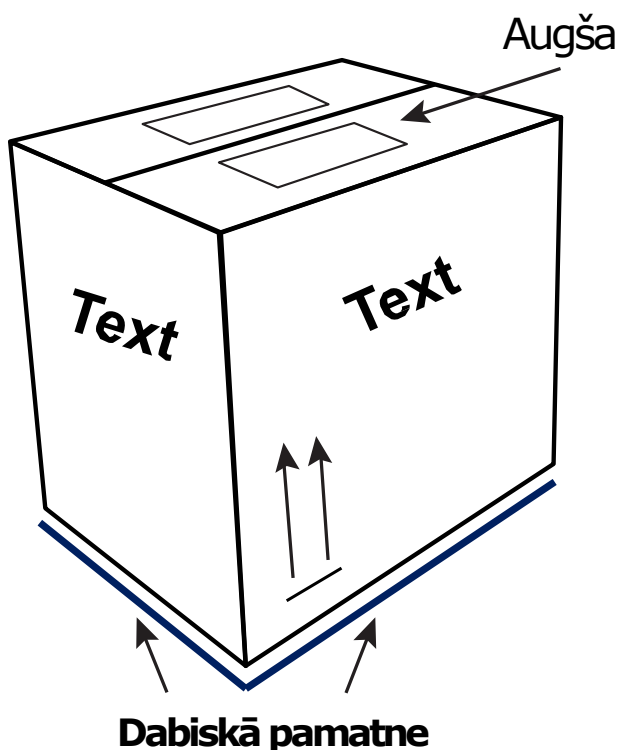
#### Mērījumu konsekvences nodrošināšanas nolūkā:

Nosakiet, vai marķējumi vai iepakojuma dizains norāda uz orientāciju, izmantojot šādu prioritāšu secību:

1. marķējumi, kas norāda pareizo iepakojuma orientāciju, šie marķējumi IR jāizmanto, lai identificētu dabisko pamatni, piemēram:
  - Bultiņas
  - Virziena vārdi "augša" vai "apakša"
2. Ja neparādās ne bultiņas, ne arī virziena vārdi:
  - konsekventa teksta orientācija vienā vai vairākās pusēs, kas ir paralēla virsmai (dabiskajai pamatnei) uz kuras atrodas;
  - Vispārējās izplatīšanas svītrkods (-i), kas uzdrukāts uz iepakojuma, kas ir paralēls virsmai (dabiskajai pamatnei) uz kuras tas atrodas.
3. Ja nav orientācijas marķējuma, tad par dabīgo pamatni ir jāuzskata lielākā, plakanā virsma uz kuras dabiski atrodas iepakojums:
  - ja ir skaidri redzama atvere, tad šī puse jāuzskata par iepakojuma augšējo daļu. Tas neietver perforācijas.
  - Tirdzniecības vienības, kas nav paredzētas patēriņam, ja iepakojumu vai iepakojuma daļu var viegli mainīt (piemēram, elastīgs iepakojums), jāmēra guļus stāvoklī ar nosēdinātu saturu.



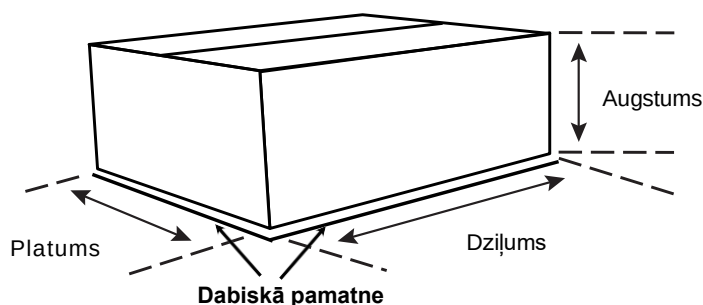
**Svarīgi:** Skatiet sadaļā [5.3](#) kā noteikt dabisko pamatni termoplēves iepakojumiem.

**Attēls 5-1** Dabiskā pamatnes orientācija


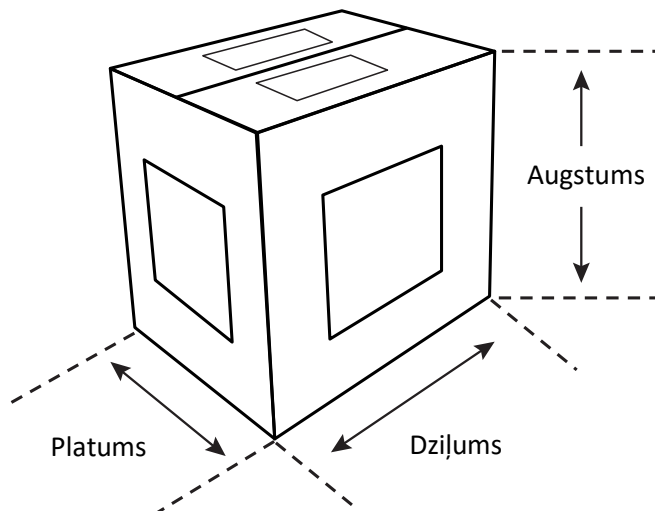
- Kad ir noteikts, kura no pusēm ir dabiskā pamatne, tad var noteikt arī ne-mazumtirdzniecības tirdzniecības vienības augstumu, platumu un dziļumu.
  - **Augstums:** attālums starp ne-mazumtirdzniecības vienības dabisko pamatni un augšpusi.
  - **Platums:** ne-mazumtirdzniecības vienības dabiskās pamatnes īsākais izmērs.
  - **Dziļums/garums:** ne-mazumtirdzniecības vienības dabiskās pamatnes garākais izmērs.

**Piezīmes, izņēmumi:**

- Gadījumā, kad dabiskai pamatnei nav īsākās vai garākās malas, tad platums un dziļums ir identiski.
- Pārliedzinieties, ka mērot esat ievērojuši visus izvirzījumus, piemēram, rokturus, kas varētu pagarināt visus iepriekš minētos mērījumus.
- Mērot tirdzniecības vienību, vienmēr ir jāfiksē maksimālais mērījums jebkuram dotajam izmēram.

**Attēls 5-2** Maksimālais mērījums


**Attēls 5-3** Ne-mazumtirdzniecības tirdzniecības vienības (ārējais iepakojums) izmēri



Ir svarīgi, lai vienība, kas nav paredzēta pārdošanai patērētājam (ne-mazumtirdzniecības vienība), tiktu mērīta brīvā un neierobežotā veidā (t.i., vienības nedrīkst būt sakrautas viena uz otras). Mērītajai vienībai ir jābūt labā stāvoklī un ne bojātai (piem., slapjums, plīsumi).

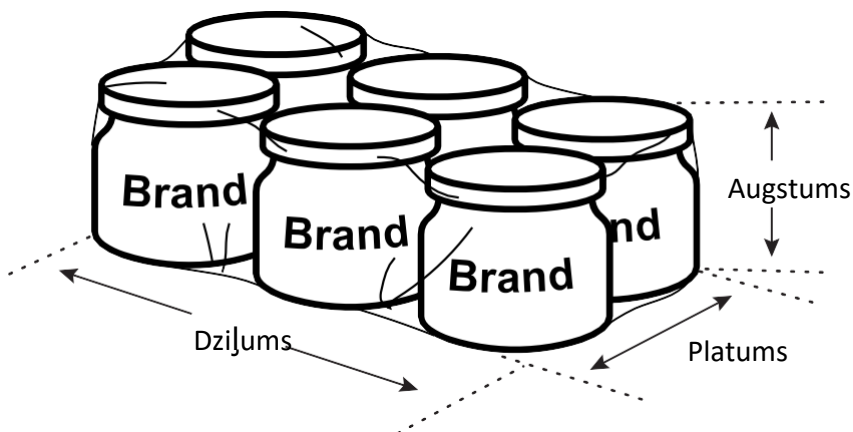


**Piezīme:** Preces, kas nav paredzētas patēriņam un kurās ir mīksti vai elastīgi produkti elastīgā iepakojumā (piemēram, papīra salvetes vai mājdzīvnieku barība), var izmērīt tādā stāvoklī, kādā tās tiek transportētas vai uzglabātas.

### 5.3 Termoplēves iepakojumi

Termoplēves iepakojumi ir patēriņa tirdzniecības vienību grupas, kas aptītas kopā ar plēvi pārvadāšanas nolūkiem.

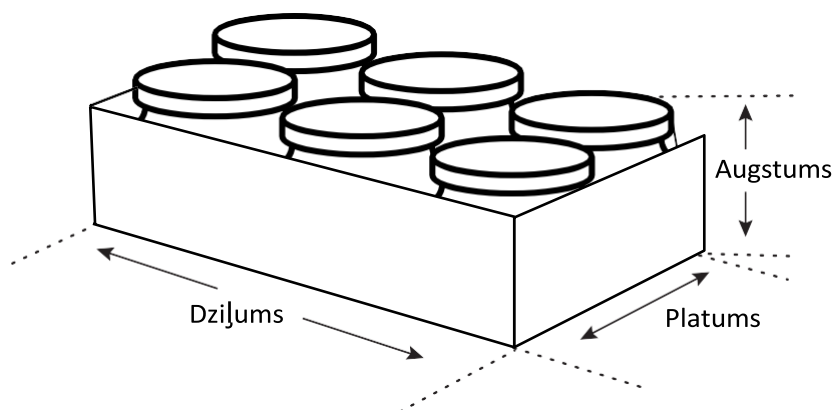
**Attēls 5-4** Ne-mazumtirdzniecības vienības (termoplēves iepakojumi)



#### 5.3.1 Paplātes veida iepakojumi

Paplātes veida iepakojumi ir patēriņa tirdzniecības vienību grupas, kas iepakotas transportēšanai uz paplātes. Paplāte ietver vienību no sāniem un no apakšas, bet augšpuse ir atsegta.

**Attēls 5-5** Ne-mazumtirdzniecības tirdzniecības vienības (paplātes veida iepakojumi)



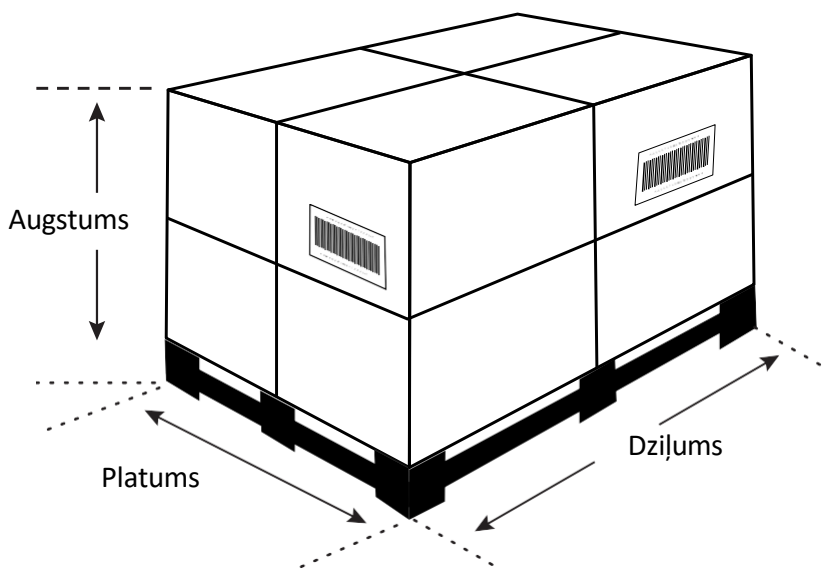
### 5.3.2 Gatavi grīdas displeji

Grīdas un letes displeji var tikt transportēti nesamontēti. Nesamontētu displeju transportēšanas kontainers tiek mērīts kā jebkura ne-mazumtirdzniecības vienība, ievērojot dabiskās pamatnes likumu.

### 5.3.3 Vairākas vienības uz transporta paletēm

Uz transportēšanas paletēm esošu gabalkravu mērīšanā ir jāievēro dabiskās pamatnes likums.

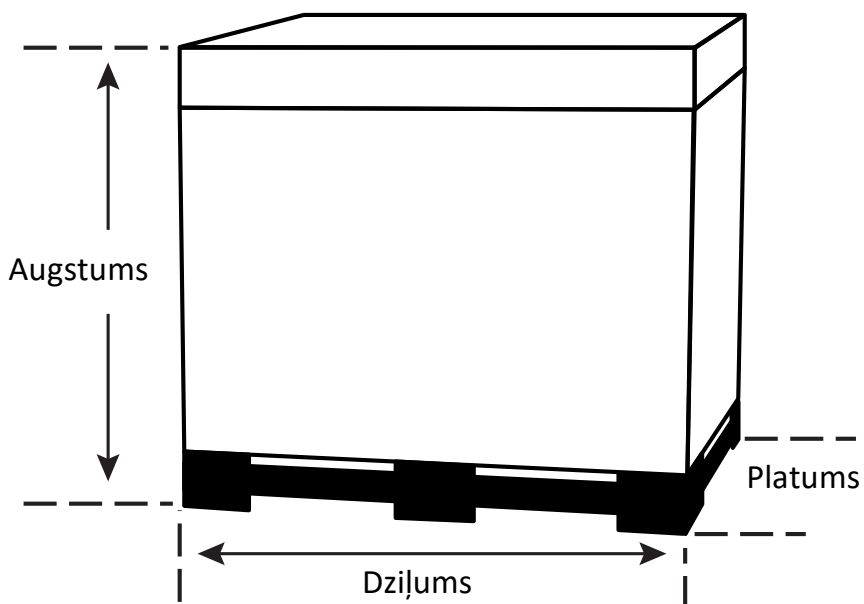
**Attēls 5-6** Vairākas vienības uz transporta paletēm



**Piezīme:** Transportēšanas paletes augstums, platums, dziļums un bruto svars ne vienmēr ir ietverts informācijā par izmēriem. Lai apzīmētu transportēšanas paletes līmeņa mērījumu izslēgšanu, attiecīgi ir jānorāda koda **PalletTypeCodeList** (Palette/Tips/Kods/Saraksts) vērtība.

## 5.4 Nefasētas kravas uz transporta paletēm

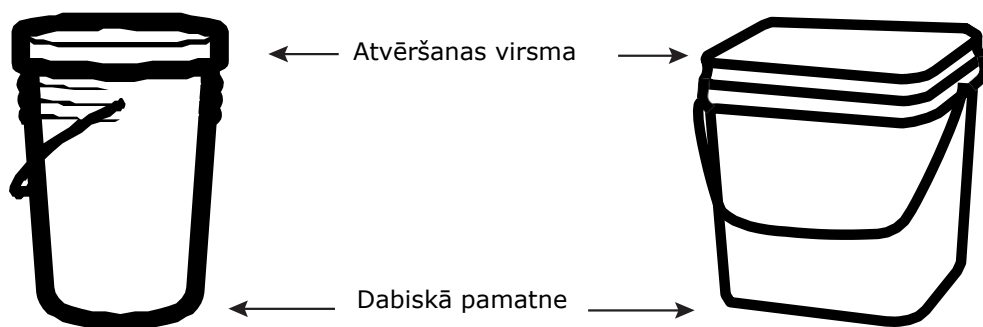
Dabiskās pamatnes noteikums tiek izmantots, lai mērītu nefasētas kravas uz transporta paletēm. Šāda tipa kontainers ir zemāk redzamā transporta kaste, kuru izmanto ēdināšanas pakalpojumos.

**Attēls 5-7** Beramkravu izmēri uz transporta paletēm


## 5.5 Spaiņi un toveri

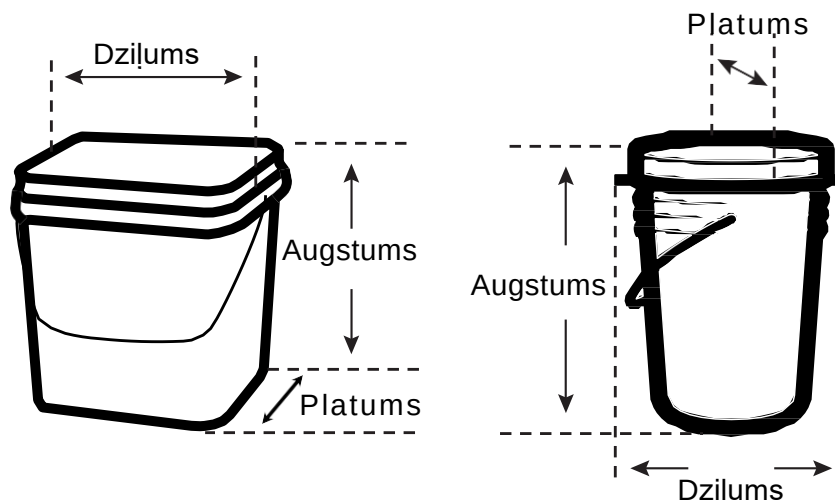
### 5.5.1 Spaiņu un toveru dabīgās pamatnes noteikšana

Šī standarta izpratnē par spaiņa vai tovera dabisko pamatni tiek uzskatīta virsma, kas ir pretēja konteineru atvēršanas virsmai.

**Attēls 5-8** Spaiņu un toveru mērišana


## 5.5.2 Spaiņu un toveru mērīšana

**Attēls 5-9** Spaiņu un toveru mērīšana



Kamēr spainis vai toveris balstās uz dabiskās pamatnes, augstums, platums un dziļums tiek noteikti šādi:

- Augstums ir no pamatnes līdz augstākajam punktam
- Dziļums ir platākā horizontālā virsma. Vienmēr pārliecinieties, ka tiek izmērīts maksimālais attālums, ieskaitot izvirzījumus un rokturus.
- Platums ir spaiņa mērījums 90 grādu leņķī attiecībā pret dziļuma mērījumu.

## 6 Standarta pielaišanas datu precizitātei

### 6.1 Pārskats

Fiziskiem produktiem, kuri ir identificēti ar vienu un to pašu GTVN, ir raksturīgas bruto svara un lineāro izmēru atšķirības ražošanas procesu, apstrādes metožu, vides un citu faktoru dēļ. Standarta pielaišanas ir definētas kā pieļaujamās atšķirības starp GTVN NOTEIKTO (sinhronizēto) un IZMĒRĪTO (reālo) bruto svaru un lineārajiem izmēriem. Jebkuri ierobežojošāki vietējie svara vai izmēru noteikšanas noteikumi ir prioritāri attiecībā pret šīm specifikācijām. Pieņemamas standarta pielaišanas ir noteiktas zemāk esošajās tabulās. Pielaišanas ne-mazumtirdzniecības tirdzniecības vienībām un patēriņa tirdzniecības vienībām ir sadalītas atsevišķās tabulās.



**Piezīme:** Tā kā mainīga daudzuma vienības var atšķirties tādā mērā, ka tās var pārsniegt svara pieļaujamās pielaišanas, tad bruto svara pielaišanas šajās tabulās neattiecas uz mainīga svara tirdzniecības vienībām. Kā alternatīvu bruto svara pielaidēm, izmantojiet atribūtus, kas saistīti ar *VariableTradeItemInformation*, kas pieļauj par procentuālo daļu novirzi no iesniegtā bruto svara (iesniegto ir vidējais svars tirdzniecības vienības), vai paredzēt minimālo un / vai maksimālo svaru diapazonu.

### 6.2 Standarta pielaišanas ne-mazumtirdzniecības tirdzniecības vienībām

Tabulā parādīts ne-mazumtirdzniecības vienību pielaižu kopsavilkums:



**Tabula 6-1** Ne-mazumtirdzniecības tirdzniecības vienību standarta pielāides (piem., kastēm)

| Tips                                                                                            | Saturs                                                               | Apraksts                                                                                                   | Piemērs                                                                                                                                                                                     | Mērījums                                             | Pielāide +/-                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Gofrētā kartona kaste (case)                                                                    | Kartona vai preskartona kārbā (box)                                  | Pilna slēgta gofrētā kartona kaste (case) ar kartona kārbām                                                | Sausās brokastis, spēles, puzzles, sejas salvetes, suņu gardumi                                                                                                                             | dziļums/garums<br>platums<br>augstums<br>bruto svars | 4.0%<br>4.0%<br>4.0%<br>4.0%    |
| Gofrētā kartona kaste (case)                                                                    | Metāla kārbas vai stikla burkas/pudeles                              | Pilna slēgta gofrētā kartona kaste (case) ar bundžām vai stikla burkā                                      | Dārzeņi, augļi, aerosoli, kaķu un suņu barība, steika mērce un garšvielas                                                                                                                   | dziļums/garums<br>platums<br>augstums<br>bruto svars | 4.0%<br>4.0%<br>4.0%<br>4.0%    |
| Gofrētā kartona kaste (case)                                                                    | Cieti plastmasas trauki                                              | Pilna slēgta gofrētā kartona kaste (case) ar cietiem plastmasas traukiem                                   | Šampūns, veļas mazgāšanas līdzekļi, kārbas ar vāku, bērnu salvetes, salātu mērce, ūdens, majonēze, kečups, dzērieni, zupas, pupiņas, Suņu cienasti, tīrīšanas un trauku mazgāšanas līdzekļi | dziļums/garums<br>platums<br>augstums<br>bruto svars | 4.0%<br>4.0%<br>4.0%<br>4.0%    |
| Gofrētā kartona kaste(case), kurā ir elastīgs plastmasas iepakojums                             | Elastīgs iepakojums                                                  | Pilna slēgta gofrētā kartona kaste (case) ar elastīgu plastmasas iepakojumu                                | Konfektes maisiņā, siera gabals, uz kodu maisiņi, kafijas paciņas, cepumu paplāte, papīra krūzes                                                                                            | dziļums/garums<br>platums<br>augstums<br>bruto svars | 4.0%<br>4.0%<br>4.0%<br>4.0%    |
| Ietīts plastikātā                                                                               | Metāla kārbas vai stikla burkas/pudeles                              | Plastikātā ietīta paplāte vai produkts bez paplātes ar bundžām vai stikla burkā                            | Ūdens, salātu mērce, majonēze, kečups, dzērieni, zupas, pupiņas, suņu gardumi, tīrīšanas un trauku mazgāšanas līdzekļi                                                                      | dziļums/garums<br>platums<br>augstums<br>bruto svars | 4.0%<br>4.0%<br>4.0%<br>4.0%    |
| Ietīts plastikātā                                                                               | Cieti plastmasas trauki                                              | Plastikātā ietīta paplāte vai produkts bez paplātes ar cietiem plastmasas traukiem                         | Dārzeņi, augļi, aerosoli, kaķu un suņu barība                                                                                                                                               | dziļums/garums<br>platums<br>augstums<br>bruto svars | 4.0%<br>4.0%<br>4.0%<br>4.0%    |
| Miksti papīra izstrādājumi elastīgā plastmasas iepakojumā un/vai gofrētā kartona kastes (cases) | Elastīgs plastmasas iepakojums un/vai gofrētā kartona kastes (cases) | Elastīgs plastmasas iepakojums, un/vai gofrētā kartona kastes (cases), kurās ir miksti papīra izstrādājumi | Tualetes papīrs, papīra dvieļi, salvetes, bērnu aprūpe, papīra un plastmasas krūzītes, papīra un plastmasas šķīvji, salvetes                                                                | dziļums/garums<br>platums<br>augstums<br>bruto svars | 10.0%<br>10.0%<br>10.0%<br>9.0% |
| Elastīgs iepakojums termoplēves ietinamajā materiālā                                            | Elastīgs iepakojums                                                  | Plastikātā ietīta paplāte vai produkts bez paplātes ietīts termoplēvē                                      | Dzīvnieku barība, ogles, milti                                                                                                                                                              | dziļums/garums<br>platums<br>augstums<br>bruto svars | 10.0%<br>10.0%<br>10.0%<br>4.0% |

| Tips                                                                                       | Saturs                                                      | Apraksts                                                                                        | Piemērs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mērījums                                             | Pielaide +/-                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|
| Saldētas tirdzniecības vienības gofrētā kartona kastē (case) (Sk. piezīmi piemēru kolonnā) | Jaukti elastīgi vai cieti iekšējie starpiepakojumi, tūbiņas | Saldētas vienības tiek piegādātas pilnā tirdzniecības vienību līmeņu spektrā un iepakoti kastēs | Saldējums, saldētas vakariņas, frī kartupeļi, jūras veltes, dārzeņi, augļi, pica, augļu saldējums uz nūjiņas, u.c.<br><b>PIEZĪME:</b> Uz saldētām elastīgām tirdzniecības vienībām, kas ir ietītas termoplēvē iepakojuma izveidošanai attiecas elastīgu iepakojumu pielāgšana, kas pamatotas ar augstāk norādītajiem izmēriem | dziļums/garums<br>platums<br>augstums<br>bruto svars | 5.0%<br>5.0%<br>5.0%<br>6.0% |

### PIEZĪME:

| Ja lineārā pielāgšana ir: | tad minimālais pielāgšanas izmērs ir: |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 4%                        | 7 mm (0.25 in)                        |
| 5%                        | 8 mm (0.3125 in)                      |
| 10%                       | 13 mm (0.5 in)                        |

| Ja bruto svara pielāgšana ir: | tad minimālā svara pielāgšana ir: |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 4%                            | 0.1 kg (0.2 lb.)                  |
| 6%                            | 0.1 kg (0.2 lb.)                  |
| 9%                            | 0.2 kg (0.45 lb.)                 |

## 6.2.1 Standarta pielāgšanas joti mazām ne-mazumtirdzniecības tirdzniecības vienībām

Ļoti mazām un/vai vieglām ne-mazumtirdzniecības tirdzniecības vienībām sākot no 2014. gada ir jāpiemēro jaunas pielāgšanas, tā kā tabulā [Tabulā 6-1](#) uzskaitītās standarta pielāgšanas vērtības mērot datu precizitāti var būt nepraktiskas vai potenciāli nesasniedzamas. Jaunās pielāgšanas attieksies tikai uz konkrētu izmēru un svaru diapazonu.

Tiek piemēroti šādi kritēriji:

- Katrai dimensijai, kas ir vienāda vai mazāka par 160mm (6.25 collas) tiek piemērota fiksēta 7mm (0.25 collas) pielāgšana sk. [Tabulu 6-2](#)
- Katram bruto sveram, kas ir vienāds vai mazāks par 2.27kg (5.0 collas) tiek piemērota fiksēta 0.1kg (0.2 mārciņas) pielāgšana, kamēr tabula iepriekšējā lappusē attiecas uz bruto svaru, kas ir lielāks par 2.27kg (5.0 collas).
- Katram kubiskajam apjomam, kas ir lielāks par 0.05 kubikmetriem (1.75 kubikpēdas) un vienības bruto svars ir mazāks par 5.5kg (12 mārciņas) tiek piemērota fiksēta 0.25kg (0.5 mārciņas) bruto svara pielāgšana. Šādas vienības lineārajām dimensijām tiek piemērotas standarta pielāgšanas.

### 1.piemērs:

Ražotājs ražo kastes ar GTVN 10012345678902 un zemāk uzrādītiem izmēriem/ bruto svaru:

Dziļums/ garums = 7.5 in (190 mm)

Platums = 3.5 in (89 mm)

Augstums = 5.0 in (127 mm)

Bruto svars = 2.5 in (1.14 kg)

Rezultātā pielāgšanas būtu:

Dziļums/ garums ir lielāks par 160mm (6.25 collas), tiek piemērota standarta pielāgšana

**Dziļuma/ garuma pielāgšana = 4% x 190 mm (7.5 collas) = 7.6 mm (0.3 collas)**

Platums ir mazāks par 160 mm (6.25 collas), tiek piemērota jaunā pielāgšana

### Platuma pielāgšana = 7mm (0.25 collas)

Augstums ir mazāks par 160 mm (6.25 collas), tiek piemērota jaunā pielāgšana

### Augstuma pielāgšana = 7mm (0.25 collas)

Bruto svars ir mazāks par 2.27 kg (5.0 mārciņas), tiek piemērota jaunā pielāgšana

### Bruto svara pielāgšana = 0.1 kg (0.2 mārciņas)

## 2. piemērs:

Ražotājs ražo kastes ar GTVN 10012345678919, un zemāk uzrādītiem izmēriem/ bruto svaru:

Dziļums/ garums = 375 mm (15 collas)

Platums = 375 mm (15 collas)

Augstums = 500 mm (20 collas)

Kubiskais apjoms = 0.07 kubikmetri (2.6 kubikpēdas)

Bruto svars = 4.5 kg (10 mārciņas)

Rezultātā pielāgšanas būtu:

Dimensijas - tiek piemērotas standarta pielāgšanas

Bruto svars – ņemot vērā, ka kubiskais apjoms ir lielāks par 0.05 kubikmetriem (1.75 kubikpēdas), tiek piemērota jaunā pielāgšana

### Bruto svara pielāgšana = 0.25 kg (0.5 mārciņas)

## 6.3. Standarta pielāgšanas patēriņa tirdzniecības vienībām

Šajā tabulā parādīts mazumtirdzniecības vienību standarta pielāgšanu kopsavilkums:

**Tabula 6-2** Standarta pielāgšanas patēriņa tirdzniecības vienībām (piem., plaukta vienībām)

| Tips                                                      | Apraksts                                                           | Piemērs                                                                                                                  | Mērijums                       | Pielāgšana +/-                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kartona kaste                                             | Pilna kartona vai preskartona kaste                                | Sausās brokastis, spēles, puzzles, sejas salvetes, suņu gardumi                                                          | Dziļums<br>Platums<br>Augstums | 7 mm (0.25 in)<br>7 mm (0.25 in)<br>7 mm (0.25 in)    |
| Skārdene vai stikls                                       | Skārdene vai stikla konteiners, pilnībā ciets                      | Dārzeņi, augļi, aerosols, kaķu un suņu barība, steika mērce, garšvielas, kafija                                          | Dziļums<br>Platums<br>Augstums | 7 mm (0.25 in)<br>7 mm (0.25 in)<br>7 mm (0.25 in)    |
| Plastmasas konteiners                                     | Cieta pudele vai plastmasas konteiners, nav elastīguma             | Ūdens, salātu mērce, majonēze, kečups, dzērieni, zupas, pupas, mazgāšanas līdzeklis, bērnu salvetes, mazgāšanas līdzekļi | Dziļums<br>Platums<br>Augstums | 7 mm (0.25 in)<br>7 mm (0.25 in)<br>7 mm (0.25 in)    |
| Mīksti papīra izstrādājumi elastīgā plastmasas iepakojumā | Elastīgs plastmasas iepakojums, kurā ir mīksti papīra izstrādājumi | Tualetes papīrs, papīra dvieļi, salvetes, bērnu aprūpe, tasītes un šķīvji                                                | Dziļums<br>Platums<br>Augstums | 20 mm (0.75 in)<br>20 mm (0.75 in)<br>20 mm (0.75 in) |

| Tips                                                                                                                           | Apraksts                                                                                                                                                                                                                         | Piemērs                                                                                                                                                                              | Mērijums                                      | Pielaiide +/-                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elastīgs ārējais ietinamais materiāls (ciešs vai brīvs)                                                                        | Elastīgs iepakojums:<br>1. Formēts, pildīts un aizdarīts bez krokotiem savienojumiem,<br>2. Stāvoši maisiņi,<br>3. Iepakojums, kura izmēru vai formu nosaka saturs<br>4. Maisiņi ar krokotu savienojumu vai kvadrātveida pamatni | Kartupeļu čipsi, dzērienu trauki, saldie batoniņi, cepumi paplātēs, maize, vienreizējās lietošanas glāzes, dzīvnieku barība, kaķu pakaiši, ogles, uzkodas, milti, cepšanas maisījumi | Dziļums<br>Platums<br>Augstums                | 20 mm (0.75 in)<br>20 mm (0.75 in)<br>20 mm (0.75 in)                                                                                           |
| Lielas elastīgas preces                                                                                                        | Lielu elastīgu iepakojumu ar deklarēto tīrsvaru virs piecpadsmit mārciņām (6,8 kilogrami)                                                                                                                                        | Dzīvnieku barība, ogles, kaķu pakaiši                                                                                                                                                | Dziļums<br>Platums<br>Augstums<br>Bruto svars | 32 mm (1.25 in)<br>32 mm (1.25 in)<br>32 mm (1.25 in)<br>4.0 %                                                                                  |
| Mazas cietas preces ar vienādiem visiem izmēriem vai ar mazākiem par 2,5 collām / 64 mm un svaru līdz 2 mārciņām/ 0,9 kg katra | Kārbas vai stikla trauki, pilna kartona vai preskartona kaste, cieta plastmasa, kartona preces<br>Piezīme: neietver elastīgo iepakojumu                                                                                          | Kosmētika, pildspalvas, marķieri, rokdarbu izejmateriāli, līme, uzkodas, karameles, rotaļlietas                                                                                      | Dziļums<br>Platums<br>Augstums                | 4 mm (0.125 in) katram izmēram, kas vienāds ar vai mazāks par 64 mm (2.50 in)<br>7 mm (0.25 in) katram izmēram, kas lielāks par 64 mm (2.50 in) |

### 6.3.1. Standarta pielaiides ļoti mazām cietām patēriņa preču vienībām

Mazumtirdzniecības vienībām, kurām viens vai vairāki izmēri ir vienādi vai mazāki par 64 mm (2,50 collas), ir jāpiemēro sekojošas jaunās pielaiides (ņemot vērā, ka [Tabulā 6-2](#) uzskaitīto standarta pielaižu vērtības mērot datu precizitāti var būt nepraktiskas vai potenciāli nesasniedzamas). Tām

Tiek piemēroti sekojoši kritēriji:

- Katram izmēram, kas ir vienāds vai mazāks par 64 mm (2,50 collas) tiek piemērota jaunā pielaiide 4 mm (0,125 collas), savukārt izmēriem, kas ir lielāki par 64 mm (2,50 collas) der [Tabula 6-2](#). Ņemiet vērā, ka citiem izmēriem, kas lielāki par 64 mm (2,50 collas), tiks izmantotas standarta pielaiides.

#### Piemērs:

Ražotājs ražo tirdzniecības vienības ar GTVN 08712345123451 un zemāk uzrādītiem izmēriem:

- Dziļums/ garums = 20 mm (0.79 collas)
- Platums = 190 mm (7.50 collas)
- Augstums = 20 mm (0.79 collas)

Rezultātā pielaiides būtu:

- Dziļums/ garums ir mazāks par 64 mm (2.50 collas), jāpiemēro jaunā pielaiide

#### Dziļuma/garuma pielaiide = +/- 4 mm (0.125 collas)

- Platums ir lielāks par 640 mm (2.50 collas), jāpiemēro standarta pielaiide

#### Platuma pielaiide = +/- 7 mm (0.25 collas)

- Augstums ir mazāks par 64 mm (2.50 collas), jāpiemēro jaunā pielaiide

**Augstuma pielaipe = +/- 4 mm (0.125 in)**

#### 6.4. Vispārējās piezīmes par pielaižu standartu

- Lai iegūtu vairāk informācijas par datu precizitātes pielaižu pamatnostādnēm un īstenošanu, skatīt [GDSN Package Measurement Rules Implementation Guide](#)
- Mīksti papīra izstrādājumi elastīgā iepakojumā patērīna un ārējā iepakojuma līmenī ir ietverti augstākos iepakojuma tipos. Jāņem vērā, ka mīksto papīra izstrādājumu pielaižu atšķiras no elastīgā iepakojuma pielaižu, kas augstāk ir noteiktas atsevišķi.
- Ir noteikti pielaižu standarti elastīgā iepakojuma vienībām, kas sver vairāk par 6,8 kg (15 mārciņas). Ņemiet vērā, ka šo produktu pielaižu atšķiras no elastīgā iepakojuma pielaižu, kas ir noteiktas iepriekš atsevišķi.
- Piedāvātās standarta pielaižu nav paredzētas, lai aizstātu parametrus GTVN Piešķiršanas Noteikumos, kas nosaka, kad ir jāpiešķir jauns GTVN.
- Izmēru un svara pielaižu ir piemērojamas tikai fiksēta daudzuma produktiem. Pielaižu praktiski nav piemērojamas produktiem ar mainīgiem izmēriem (piemēram, mainīga svara produkti).
- Mazu cieto produktu pielaižu nepieļauj elastīgo iepakojumu, kas ir noteikts atsevišķi citur šajā sadaļā.
- Saldētas elastīgas tirdzniecības vienības, kas ietītas termoplēvē iepakojuma izveidošanai izmanto elastīgu iepakojumu pielaižu, balstoties uz [Tabulā 6-1](#) minētajām ne-mazumtirdzniecības vienībām (piemēram, kastes, u.c.).



## A Pielikums: Kāpņu elementi un definīcijas

Attēls A-1 Attēls pārdrukāts ar Crown Heritage Stair Company atļauju

