

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

TÜKIKAUBA KOGUSE MÕÕTMINE
Mõõtemetoodika

Piece goods quantity measurement
Measurement method

EESTI STANDARDI EESSÖNA

Käesolev Eesti standard:

- on standardi EVS 746:1998 uustöötlus,
- on kinnitatud Eesti Standardikeskuse 15.09.2010 käskkirjaga nr 182,
- jõustub sellekohase teate avaldamisel EVS Teataja 2010. aasta oktoobrikuu numbris.

Standardi koostamisetpaneku esitas EVS/TK 38 "Metroloogia", standardi koostamist korraldas Eesti Standardikeskus ning Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

Standardi koostas töörühm koosseisus:

Rein Laaneots	- Tallinna Tehnikaülikool, töögrupi juht
Edi Kulderknup	- SA Eesti Akrediteerimiskeskus
Jürgen Riim	- SA Eesti Akrediteerimiskeskus

Standardi on heaks kiitnud tehniline komitee EVS/TK 38.

Standardit on muudetud ja täiendatud uute juhendmaterjalide ja uuenenud sõnakasutuse põhjal.

Standardi kavand saadeti arvamuste ja ettepanekute saamiseks Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumile, Maksu- ja Tolliametile, Tarbijakaitseametile, Terviseametile, Veterinaar- ja Toiduametile, Tehnilise Järelevalve Ametile, SA-le Eesti Akrediteerimiskeskus, AS-le Metrosert ja OÜ-le Metrex Mõõtekeskus.

ICS 17.020 Metroloogia ja mõõtmise üldküsimumused; 17.060 Mahu, massi, tiheduse ja viskoossuse mõõtmine
Võtmesõnad: tükikaup, kogus, mass, mõõtemääramatus
Hinnagrupp E

Standardite reprodutseerimis- ja levitamiseõigus kuulub Eesti Standardikeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonsesse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel ilma Eesti Standardikeskuse poolt antud kirjaliku loata on keelatud.

Kui Teil on küsimusi standardite autorikaitse kohta, palun võtke ühendust Eesti Standardikeskusega:

Aru 10, 10317 TALLINN, Eesti; www.evs.ee; Telefon: 605 5050; E-post: info@evs.ee

SISUKORD

SISSEJUHATUS.....	4
1 KÄSITLUSALA	4
2 NORMIVIITED.....	4
3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED.....	4
4 MÕÕTEMEETOD.....	5
4.1 Tükikauba vastuvõtmine mõõtmiseks	5
4.2 Kasutatavad seadmed.....	5
4.3 Ettevalmistustööd	5
4.4 Mõõtmine.....	5
4.5 Mõõdiste töötlemine ja mõõtetulemuse saamine	6
4.6 Mõõtemääramatuse hindamine.....	6
4.7 Mõõtetulemuse esitamine	7
Lisa A (teatmelisa) Kottidesse pakitud kauba koguse ja massi mõõtmine (näide)	8
Lisa B (teatmelisa) Mõõteprotokolli näidis.....	9
Kasutatud kirjandus	11

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

SISSEJUHATUS

Standardi uustöötlus on tehtud seoses standardi EVS 758:2009 kehtestamisega, ebakõlade kõrvaldamisega senises versioonis aga ka seoses tervise-, töö-, riigi järelevalvetegevuse ja keskkonnakaitse alase seadusandlusega.

1 KÄSITLUSALA

Käesolev Eesti standard käsitleb kauba koguse mõõtmist tükikauba loendamise teel ning (vajadusel) tükikauba kaubapartii kogumassi või -mahu väärtuse ja selle mõõtemääramatuse arvutamist tükikauba massi või mahu väärtuste põhjal.

Standardi mõõtemetoodika kirjeldab tükikauba loendamist, kaubapartii kogumassi või -mahu väärtuse arvutamist ladudes, kauplustes, müügitehingutes, tollis ja muudel analoogilistel juhtudel.

Standardi mõõtemetoodikat on võimalik kasutada tolliseadusega, aktsiisiseadusega, tarbijakaitseadusega ja mõõteseadusega määratletud juhtudel riigijärelevalve toimingutes ning maksude määramisel kaubakoguste massi ja mahu mõõtmisel tollis, aktsiisiladudes, riigijärelevalve ametites ja asutustes.

2 NORMIVIITED

Alljärgnevad dokumendid on vajalikud käesoleva dokumendi rakendamiseks. Dateeritud viidete korral kehtib üksnes viidatud väljaanne. Dateerimata viidete korral kehtib viidatud dokumendi uusim väljaanne koos võimalike muudatustega.

EVS 758:2009 Metroloogia. Terminid ja määratlused

EA 4/16 EA Guidelines on the Expression of the Uncertainty in Quantitative Testing

EVS 745:2010 Kauba ja materjali massi mõõtmine. Mõõtemetoodika

3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Käesolevas standardis rakendatakse lisaks standardi EVS 758:2009 terminitele ja määratlustele järgmisi termineid ja määratlusi.

MÄRKUS Käesolevas standardis on terminid esitatud eesti ja sulgudes kaldkirjas inglise keeles ning määratlused eesti keeles.

3.1

tükikaup (*piece goods*)

kaup, mis on selgelt eristatav ja võib omada kaitsekihti või ümbrist ning mille osadeks jagamine on võimalik vaid purustamise teel

MÄRKUS Tükikaup on tavaliselt kaubapartii algosa.

3.2

loendamine (*count*)

loendamine on mõõteobjekti samalaadsete elementide või sündmuste (tükide, esemete, ainekoguste, elektriimpulsside, pöörete, radioaktiivsete osakeste jm) arvu kindlakstegemine

MÄRKUS Loendamine toimub inimese meeletaju või loenduri (loendurseadme, arvesti) abil.

3.3

möödis (*measured quantity value*)

loendamisel otse saadud väärtus, mis on aluseks mõõtetulemuse saamisele