

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

TOIDUOHUTUSE EELTINGIMUSPROGRAMMID
Osa 4: Toidupakendite tootmine

Prerequisite programmes on food safety
Part 4: Food packaging manufacturing
(ISO/TS 22002-4:2013)

EESSÕNA TEHNILISE SPETSIFIKATSIOONI EESTIKEELSELE VÄLJAANDELE

See väljaanne on

- ISO tehnilise spetsifikatsiooni ISO/TS 22002-4:2013 ingliskeelse teksti sisu poolest identne tõlge eesti keelde. Tõlgenduserimeelsuste korral tuleb lähtuda ametlikes keeltes avaldatud tekstidest;
- eesti keeles avaldatud sellekohase teate ilmumisega EVS Teataja 2022. aasta jaanuarikuu numbris.

Dokumendi tõlke koostamise ettepaneku on esitanud tehniline komitee EVS/TK 33 „Juhtimissüsteemid ja vastavushindamine“, dokumendi tõlkimist on korraldanud Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskus.

Dokumendi on tõlkinud ja tehnilise ekspertiisi teinud OÜ TJO Konsultatsioonid, dokumendi on heaks kiitnud EVS/TK 33.

Dokumendi mõnedele sätetele on lisatud Eesti olusid arvestavaid märkusi, selgitusi ja täiendusi, mis on tähistatud Eesti maatahisega EE.

See dokument on ISO tehnilise spetsifikatsiooni ISO/TS 22002-4:2013 eestikeelne [et] versioon. Teksti tõlke on avaldanud Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskus.

This document is the Estonian [et] version of the ISO Technical Specification ISO/TS 22002-4:2013. It was translated by the Estonian Centre for Standardisation and Accreditation.

Tagasisidet tehnilise spetsifikatsiooni sisu kohta on võimalik edastada, kasutades EVS-i veebilehel asuvat tagasiside vormi või saates e-kirja meiliaadressile standardiosakond@evs.ee.

ICS 67.040

Standardite reprodutseerimise ja levitamise õigus kuulub Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonsesse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel ilma Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskuse kirjaliku loata on keelatud.

Kui Teil on küsimusi standardite autoriõiguse kaitse kohta, võtke palun ühendust Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskusega: Koduleht www.evs.ee; telefon 605 5050; e-post info@evs.ee

SISUKORD

EESSÕNA.....	IV
SISSEJUHATUS.....	V
1 KÄSITLUSALA.....	1
2 NORMIVIITED	1
3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED.....	1
4 ÜLDISED ETP-D	4
4.1 Käitis	4
4.2 Paigutus ja tööruum.....	4
4.3 Tehnilised kommunikatsioonid.....	6
4.4 Jäätmete kõrvaldamine	7
4.5 Seadmete sobivus, puhastamine ja hooldus	7
4.6 Ostetud materjalide ja teenuste haldamine.....	8
4.7 Saastumise vältimise meetmed.....	9
4.8 Puhastamine	10
4.9 Kahjuritõrje.....	11
4.10 Töötajate hügieen ja olmeruumid.....	12
4.11 Ümbertöötlemine.....	14
4.12 Tagasivõtmise protseduurid.....	15
4.13 Ladustamine ja transport.....	15
4.14 Toidupakendi teave ja kliendisuhtlus.....	16
4.15 Toidukaitse ja bioterrorism.....	16
Lisa A (teatmelisa) Toidupakendite kavandamise ja arendusega seotud asjakohaste ühikute võrdlus	17
Kirjandus.....	18

EESSÕNA

ISO (International Organization for Standardization) on ülemaailmne rahvuslike standardimisorganisatsioonide (ISO rahvuslike liikmesorganisatsioonide) föderatsioon. Tavaliselt tegelevad rahvusvahelise standardi koostamisega ISO tehnilised komiteed. Kõigil rahvuslikel liikmesorganisatsioonidel, kes on mingi tehnilise komitee pädevusse kuuluvast valdkonnast huvitatud, on õigus selle komitee tegevusest osa võtta. Selles töös osalevad käsikäes ISO-ga ka rahvusvahelised ja riiklikud organisatsioonid ning vabaühendused. Kõigis elektrotehnika standardimist puudutavates küsimustes teeb ISO tihedat koostööd Rahvusvahelise Elektrotehnikakomisjoniga (IEC).

Selle dokumendi väljatöötamiseks kasutatud ja edasiseks haldamiseks mõeldud protseduurid on kirjeldatud ISO/IEC direktiivide 1. osas. Eriti tuleb silmas pidada eri heakskiidukriteeriumeid, mis on eri liiki ISO dokumentide puhul vajalikud. See dokument on kavandatud ISO/IEC direktiivide 2. osas esitatud toimetamisreeglite kohaselt (vt www.iso.org/directives).

Tuleb pöörata tähelepanu võimalusele, et standardi mõni osa võib olla patendiõiguse objekt. ISO ei vastuta sellis(t)e patendiõigus(t)e väljaselgitamise ega selgumise eest. Dokumendi väljatöötamise jooksul väljaselgitatud või selgunud patendiõiguste üksikasjad on esitatud peatükis „Sissejuhatus“ ja/või ISO-le saadetud patentide deklaratsioonide loetelus (vt www.iso.org/patents).

Mis tahes selles dokumendis kasutatud äriline käibenimi on kasutajate abistamise eesmärgil esitatud teave ja ei kujuta endast toetusavaldust.

Selgitused standardite vastavushindamisega seotud ISO eriomaste terminite ja väljendite kohta ning teave selle kohta, kuidas ISO järgib WTO tehniliste kaubandustökete lepingus sätestatud põhimõtteid, on esitatud järgmisel aadressil: [Foreword – Supplementary information](#).

Selle dokumendi eest vastutab tehnilise komitee ISO/TC 34 „Food products“ alamkomitee SC 17 „Management systems for food safety“.

ISO/TS 22002 koosneb järgmistest osadest, mille üldpealkiri on „Prerequisite programmes on food safety“:

- Part 1: Food manufacturing
- Part 2: Catering
- Part 3: Farming
- Part 4: Food packaging manufacturing

Järgmine osa on ettevalmistamisel:¹

- Part 5: Transport and storage

See tehniline spetsifikatsioon põhineb järgmistel dokumentidel:

- BS PAS 223:2011^[1] ja
- EN 15593:2008.^[2]

¹ EE MÄRKUS Selle tõlke avaldamise hetkeks on 5. osa avaldatud.

SISSEJUHATUS

ISO 22000 sätestab konkreetsed toiduohutuse nõuded toidukäitlemisahelas tegutsevatele organisatsioonidele. Üks selline nõue on, et organisatsioonid seaksid sisse, viiksid ellu ja hoiaksid toimivana eeltingimusprogrammid (ETP) toiduohutuse ohje toetamiseks (ISO 22000:2005, 7.2). Lisaks standardi ISO 22000:2005 jaotise 7.2 nõuete käsitlemisele sisaldab see tehniline spetsifikatsioon ISO 22000:2005 jaotise 5.6 teabevahetuse nõudeid.

See ISO/TS 22002 osa on mõeldud kasutamiseks juhtimissüsteemide toetamiseks, mis on kavandatud vastama ISO 22000 nõuetele, ja sätestab nende programmide üksikasjalikud nõuded.

See ISO/TS 22002 osa ei dubleeri ISO 22000 nõudeid ja on mõeldud kasutamiseks koos standardiga ISO 22000, nt selle tehnilise spetsifikatsiooni kohaselt rakendatud meetmete mõjususe toidupakendite saastumise eest kaitsmiseks on kavas üle vaadata.

Toidupakendite kavandatud kasutamisest tuleb täielikult aru saada, et kõiki toiduohutuse ohte oleks võimalik tuvastada ja käsitleda sobiva toidupakendi kavandi abil, mis on kaetud selles tehnilises spetsifikatsioonis teabevahetuse all jaotises 4.14 („Toidupakendi teave ja kliendisuhetus“) koos ISO 22000 peatükkide/jaotistega, nagu on näidatud lisan A.

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

Taotluslikult tühjaks jäetud

Hoiatus! Selle tehnilise spetsifikatsiooni puhul eeldatakse, et selle sätete täitmine usaldatakse sobiva kvalifikatsiooni ja kogemustega inimestele, kellele kasutamiseks see on koostatud. See tehniline spetsifikatsioon ei sea eesmärgiks hõlmata lepingu kõiki vajalikke sätteid. Nõuetekohase rakendamise eest vastutavad selle kasutajad. Vastavus sellele tehnilisele spetsifikatsioonile ei vabasta seadusest tulenevate kohustuste täitmisest.

1 KÄSITLUSALA

See tehniline spetsifikatsioon määrab kindlaks nõuded eeltingimusprogrammide (ETP) sisseseadmiseks, elluviimiseks ja toimivana hoidmiseks, et aidata ohjata toiduohutuse ohte toidupakendite valmistamisel.

See tehniline spetsifikatsioon on kohaldatav kõikidele organisatsioonidele, mis toodavad toidupakendeid ja/või pooltooteid, olenemata nende suurusest või keerukusest. See tehniline spetsifikatsioon ei ole loodud ega mõeldud kasutamiseks toiduainete tarneahela muudes osades või tegevustes.

MÄRKUS 1 Organisatsioon, mis toodab ise oma toidupakendeid (nt pudelite isepuhumine ja aseptiliste karpide/kottide vormimine/täitmine/sulgemine), võib otsustada, kas seda tehnilist spetsifikatsiooni tuleks kohaldada või mitte.

Toidupakendeid tootvad organisatsioonid on oma olemuselt mitmekesised ning kõik selles tehnilises spetsifikatsioonis toodud nõuded ei kohaldu üksikule organisatsioonile. Iga organisatsioon peab läbi viima dokumenteeritud toiduohutuse ohuanalüüsi, mis hõlmab iga nõuet. Kui tehakse erandeid või rakendatakse alternatiivseid meetmeid, tuleb neid põhjendada toiduohutuse ohuanalüüsiga.

See tehniline spetsifikatsioon ei ole juhtimissüsteemi standard ja on mõeldud kasutamiseks toidupakendeid tootvatele organisatsioonidele, kes soovivad rakendada ETP-sid viisil, mis vastab ISO 22000 nõuetele.

See tehniline spetsifikatsioon on ette nähtud kasutamiseks koos standardiga ISO 22000.

MÄRKUS 2 Selles tehnilises spetsifikatsioonis hõlmab termin toit ka jooke.

2 NORMIVIITED

Allpool nimetatud dokumendid on vajalikud selle dokumendi rakendamiseks. Dateeritud viidete korral kehtib üksnes viidatud väljaanne. Dateerimata viidete korral kehtib viidatud dokumendi uusim väljaanne koos võimalike muudatustega.

ISO 22000. Food safety management systems — Requirements for any organization in the food chains

3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Selle dokumendi rakendamisel kasutatakse standardis ISO 22000 ning allpool esitatud termineid ja määratlusi.

3.1

analüüsi sertifikaat (*certificate of analysis*)

COA

dokument, mis näitab kindlaksmääratud koguse materjali või tootega läbiviidud konkreetsete katsete või analüüside tulemusi, mis võivad hõlmata katsemetoodikat

[ALLIKAS: ISO/TS 22002-1:2009, 3.14, muudetud — Valdkond/subjekt on kustutatud ja määratluse teksti on muudetud.]