

# Arkkujen laatusuosituksset

## Liite A

### Suosituksien tarkoitus

Näiden suositusten tarkoituksena on, että asiantunteva hautausmaasta tai krematoriosta vastaava hallintoelin voi helposti tehdä päätöksen siitä, vastaavatko hautaukseen tuodut arkut materiaaleiltaan ja muiltakin ominaisuuksiltaan hautausmaasta päätävän hallintoelimen hyväksymiä suosituksia.

Suosituksset koskevat teollisesti valmistettuja arkkuja, mutta soveltuvin osin myös yksityishenkilöiden itselleen tai lähiomaisille valmistamia yksittäisiä arkkuja. Viimeksi mainittuja arkkuja arvioidessaan tulee erityistä huomiota kiinnittää arkun ulkomittoihin, kestävyys- ja käsiteltävyyteen sekä mahdollisuuksien mukaan käytettyjen materiaalien ympäristöystävällisyyteen.

### Arkkujen ohjeet

Arkkujen tulee kokonaisuudessaan olla valmistettuja ympäristöystävällisistä, hajoavasta ja poltettavasta materiaalista. Arkkujen tulee olla siten valmistettuja, että ne voidaan sekä haudata maahan että tuhkata.

Hyväksytyt materiaalit ovat valmistajan dokumentoimia ympäristöystävällisiä materiaaleja.

Niiden täytyy olla hajoavia. Arkkuissa sekä niiden sisutuksessa ja koristeluissa käytettävät materiaalit eivät saa olla käsitelty säilöntäaineilla (esim. puunsuoja-aineilla tai tuholaisten torjunta-aineilla). PVC-muovia ei saa käyttää arkkuissa tai niiden sisutuksessa tai koristelussa. Uusissa materiaaleissa, joita ei aiemmin ole kuvattu, täytyy olla valmistajan vakuutus, että ne täyttävät tämän erittelyn suositukset.

Arkun tulee kestää vainajan pukemisen, arkuun laittamisen ja säilyttämisen ennen hautaamista sekä kuljetuksen. Arkun pohjan tulee olla tiivis. Arkun pitää myös kestää kantamista, nostamista ja laskemista.

Arkun tulee kestää normaalin haudan täytön (varovaisen täytön, ei liian korkealta koneellisesti tai käsin) sekä kestää 2 metriä paksun maakerroksen aiheuttaman paineen.

Ruumiin kanssa kosketukseen joutuneen ruumisarkun käyttö uudelleen ei ole sallittua.

## 1. Rungon materiaalit sekä pintakäsittelyä ja sisustusta koskevat materiaalit

### 1.1 Runko

#### 1.1.1 Aito puu.

#### 1.1.2 Ei puukuitu.

Luokan ei puukuitu, lastulevy, MDF, vaneri (katso myös rakennus-, kaluste- ja levymateriaaleja koskevat ympäristömerkintädirektiivit: [www.sfs.fi/ymparist/index.html](http://www.sfs.fi/ymparist/index.html)).

#### 1.1.3 Puulevy.

### 1.2 Liima

#### 1.2.1 Liimauksen ohjeistus.

Runkomateriaaleissa ja kiinnitykseen käytettävien liimojen tulee täyttää pohjoismaiset tai EY:n

ympäristömerkintäkriteerit. Tämän osoittamiseksi tarvitaan joko liimavalmistajan hakema ympäristömerkin käyttöoikeus tai vakuutus siitä, että liima täyttää ympäristömerkin vaatimat kriteerit.

Ympäristömerkintäkriteerit ja markkinoilla olevat merkityt tuotteet löytyvät osoitteesta:

[www.sfs.fi/ymparist/index.html](http://www.sfs.fi/ymparist/index.html)).

### 1.3 Pintakäsittely

1.3.1 Katepaperi.

1.3.2 Puuviilu.

1.3.3 Lakat ja maalit.

Lakkojen ja maalien tulee täyttää pohjoismaiset tai EY:n ympäristömerkintäkriteerit. Käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että voidaan käyttää ainoastaan vesiohenteisia lakkoja ja maaleja sekä luonnonvahoja.

Ympäristömerkintäkriteerit ja markkinoilla olevat merkityt tuotteet löytyvät osoitteesta

[www.sfs.fi/ymparist/\\_index.html](http://www.sfs.fi/ymparist/_index.html).

1.3.4 Kangas (luonnonkuidut ja muuntokuidut).

### 1.4 Sisustus

1.4.1 Lastuvilla.

1.4.2 Sellu.

1.4.3 Olki.

1.4.4 Paperi.

Tähän tarkoitukseen sopivat parhaiten sanomalehtipaperi sekä samankaltaiset tuotteet kuten puhelinluettelot. Sen sijaan eivät aikakauslehtipaperit ja muut päällystetyt painopaperit.

1.4.5 Polyesterivanu.

1.4.6 Kangas (luonnonkuidut ja muuntokuidut).

1.4.7 Pohjan tiivistys.

Pohjan tiivistykseen saa käyttää muovikalvoa (polyeteeni, maatuva muovi tai vahattu paperi). PVC-muovia ei saa käyttää eikä muovi saa sisältää raskasmetallia.

### 1.5 Koristeet

1.5.1 Puu.

1.5.2 Puumassa.

1.5.3 Pahvi.

1.5.4 Maa-ainesperäiset puristeet.

1.5.5 Muovi.

### 1.6 Kahvat

1.6.1 Puu.

1.6.2 Metall.

1.6.3 Muovi.

### 1.7 Nostolakanat ja vainajapussit

1.7.1 Polyeteenikalvo. Jos vainaja on kääritty tiiviisti muoviin tai laitettu vainajapussiin, siitä on ilmoitettava hautausmaaviranomaiselle.

## 2 Rakenne, käsiteltävyys, kestävyys, pitävyys ym.

### 2.1 Koko

2.1.1 Suurin standardikoko (kaikki mitat ovat ulkomittoja) on:

2.1.2 Pituus 210 senttimetriä.

2.1.3 Leveys 75 senttimetriä (sis. kahvat).

2.1.4 Korkeus jalat mukaan lukien 60 senttimetriä.

## 2.2 Jalat

2.2.1 Jalat on oltava, korkeus vähintään 40 millimetriä, paitsi lasten arkuissa.

## 2.3 Kahvat, päätylevyt ym.

2.3.1 Jos arkussa on kahvat, päätylevy tai muita koristeita, täytyy niiden sekä kiinnitysosien olla hyväksytyä palavaa materiaalia tai vaihtoehtoisesti niiden täytyy olla ulkopuolelta irrotettavissa.

## 2.4 Sulkeminen

2.4.1 Kansi on voitava sulkea. Esimerkiksi vainajan näyttöä ajatellen kannen pitää olla sellainen, että sen voi helposti avata ja sulkea uudelleen.

## 2.5 Pitävyys

2.5.1 Arkun pohjan pitää olla nesteenpitävä. Eriste nostetaan seinämille pohjan yläpuolelle vähintään 100 millimetriä.

## 2.6 Tasapaino

2.6.1 Arkun tasapainon pitää olla sellainen, että sitä voidaan normaalisti käsitellä. Arkun alapinnan tulee olla sellainen, että kantohihnat eivät pääse liukumaan hautaan laskun yhteydessä.

## 2.7 Kestävyys

2.7.1 Arkun kannen täytyy kestää 1100 N rasitus jaettuna 300 x 100 millimetrin suuruiselle alueelle yhden ihmisen aiheuttama rasitus. Paine kohdistuu kannen ylempään rajoituspintaan kolmessa kohdassa pitkin kannen keskilinjaa kummassakin päässä sekä keskellä.

## 2.8 Syttyvyys

2.8.1 Arkku ei saa syttyä ennen kuin uunin luukku on sulkeutunut.

## 3 Tuhkan ominaisuudet

### 3.1 Tuhka

Arkun palamisessa syntyvän tuhkan pitää ominaisuuksiltaan olla sellaista, että sen käsittely ei aiheuta hankaluuksia (ei esimerkiksi saa olla liian haihtuvaa)

## 4 Merkintä

### 4.1 Paikka arkussa

4.1.1 Merkinnän on oltava arkun pohjassa, arkun pääpuolen jalkojen välissä. Merkki osoittaa arkun valmistajan tai maahantuojan.

### 4.2 Selkeys

4.2.1 Merkinnän on oltava peilikuva, minkä lisäksi sen kirjainten on oltava 10 millimetriä korkeita.

### 4.3 Muoto

4.3.1 Suomen hautaustoiminnan keskusliiton voimassa olevien ohjeiden mukainen. Ohjeet lähetetään hyväksymistodistuksen mukana.

Yhteystiedot: Suomen hautaustoiminnan keskusliitto ry:n kotisivut: [www.shk.fi](http://www.shk.fi).

## Urnien laatusuosituksset

### Liite B

## Suositusten tarkoitus

Näiden suositusten tarkoituksena on, että asianomainen hautausmaasta tai krematoriosta vastaava hallintoelin voi helposti tehdä päätöksen siitä, vastaavatko hautaukseen tuodut urnat materiaaleiltaan ja mitoiltaan hautausoimesta päättävän hallintoelimen hyväksymiä suosituksia.

Suosituksukset koskevat teollisesti tai myyntiin valmistettuja urnia, mutta soveltuvin osin myös yksityishenkilöiden itselleen tai lähiomaisille valmistamia urnia. Viimeksi mainittuja arvioidessaan tulee erityistä huomiota kiinnittää urnan mittoihin, kestävyYTEEN ja käsiteltävyyteen sekä mahdollisuuksien mukaan käytettyjen materiaalien ympäristöystävällisyyteen.

Hautausmaaviranomainen voi päättää, että tuhkan voi asettaa maapinnan alle ilman urnaa, esimerkiksi muistolehdossa. Myös tuhkan sirottelu on mahdollinen tähän tarkoitukseen erikseen varatulla alueella.

Ellei erikseen mainita, nämä suositukset koskevat sekä maahan laskettavia, että kolumbaarioon tai muualle pysyvästi sijoitettavia urnia.

## Urnien säilyminen

Maahan laskettavien urnien tulee maata 15 vuoden kuluessa.

Kolumbaarioon tai muualle pysyvästi sijoitettavien urnien tulee säilyä muuttumattomina vähintään haudan koko hallinta-ajan.

### 1 Raaka-aineet ja pintakäsittely

#### 1.1 Maahan laskettavat urnat

1.1.1 Massiivinen puu.

1.1.2 Puukuitu, lastulevy, kaarna, vaneri. Katso myös rakennus-, kaluste- ja levymateriaaleja koskevat ympäristömerkintädirektiivit: [www.sfs.fi/ymparist/index.html](http://www.sfs.fi/ymparist/index.html)).

1.1.3 Keramiikka, hyväksytyt ajan kuluessa maatuva.

1.1.4 Metall, hyväksytyt ajan kuluessa maatuva.

1.1.5 Lakat, maalit ja liimat: niiden tulee täyttää pohjoismaiset tai EY:n ympäristömerkintädirektiivit (ympäristömerkintädirektiivit ja markkinoilla olevat merkityt tuotteet: [www.sfs.fi/.ymparist/index.html](http://www.sfs.fi/.ymparist/index.html)).

1.1.6 Kartonki ja paperimassa.

1.1.7 Pussi, ympäristöystävällisestä materiaalista valmistettu.

1.1.8 Tärkkelys.

#### 1.2 Kolumbaarioon tai muualle pysyvästi sijoitettavat urnat

1.2.1 Kaikkien raaka-aineiden tulee olla kestäviä ja muotonsa säilyttäviä.

1.2.2 Keramiikka (maatumaton).

1.2.3 Metall (korroosionkestävä).

1.2.4 Kivi.

1.2.5 Lasi.

1.2.6 Muovi.

1.2.7 Lasikuitu.

#### 1.3 Vesistöön laskettavat urnat

1.3.1 Urnan on oltava rakenteeltaan sellainen, että se uppoaa nopeasti.

## 2 Tilavuus ja varustelu

### **2.1 Ulkomitat (mukaan lukien mahdolliset ulkonevat koristeet)**

2.1.1 Halkaisija: enintään 30 senttimetriä.

2.1.2 Korkeus: enintään 40 senttimetriä.

### **2.2 Hyödynnettävissä oleva tilavuus**

2.2.1 Aikuisen tuhkalta tarkoitetun uurnan vetoisuus tulee olla vähintään 4,5 litraa ja muoto sellainen, että se täyttyy käytössä olevin laittein.

2.2.2 Lapsen tuhkalta tarkoitetun uurnan tilavuus tulee olla vähintään 2,5 litraa.

### **2.3 Täyttöaukko ja kansi**

2.3.1 Täyttöaukon vapaa halkaisija ei saa olla alle 63 millimetriä. Jos aukko ei ole pyöreä, ei sen sisään piirretyn ympyrän halkaisija saa olla alle 63 millimetriä. Aukon reunan on oltava pyöristetty tai siten alaspäin taivutettu, että reunassa ei satuta käsiään.

2.3.2 Uurnien tulee olla rakenteiltaan sellaisia, että ne voidaan sulkea tiiviisti. Reunojen on oltava hyvin viimeistellyt. Uurnissa, joihin kansi kiinnitetään ruuvaamalla, on ruuvien ja reikien oltava valmiina. Jos uurna suljetaan ruuvilla, on käytettävä ristipääruuveja.

### **2.4 Nauhat**

2.4.1 Maahan laskettavat uurnat on varustettava nauhoilla tai nyöreillä, jotka uurnan pohjasta mitattuna ovat vähintään 120 senttimetriä pitkiä.

## 3 Uurnan kestävyys ja tiiveys

### **3.1 Uurnan ominaisuudet**

Uurnan on oltava tiivis ja siten valmistettu, että se kestää normaaliin käyttöön liittyvät toimenpiteet.

## 4 Kiinnitys alustaan

### **4.1 Uurnan kiinnitys**

Jos uurna sijoitetaan ulkosalle, se on voitava kiinnittää tukevasti alustaansa ruuveilla tai vastaavalla.

## 5 Merkintä

### **5.1 Vahvistettu merkintä**

Uurna on varustettava Suomen hautaustoiminnan keskusliiton vahvistamalla merkinnällä. Merkintä tehdään ulkopuolelta uurnan pohjaan.

### **5.2 Piirros merkinnästä**

Piirros merkinnästä ja esimerkki toimitetaan hakijalle, kun tuote on hyväksytty.

### **5.3 Uurnan merkintä**

Uurnassa on oltava merkintä, siitä onko uurna maatuva tai ei maatuva.

Yhteystiedot: Suomen hautaustoiminnan keskusliitto ry:n kotisivu [www.shk.fi](http://www.shk.fi).

## Hautaustoimen malliohjesääntö

### Liite C

### **11 Hautaaminen**

Arkkujen on täytettävä ne suositukset, jotka kirkkohallitus on suositellut käyttöön otettaviksi (yleiskirje 37 / 2005).

Uurnien on täytettävä ne suositukset, jotka kirkkohallitus on suositellut käyttöön otettaviksi (yleiskirje 37 / 2005)