Mööbel – keskkonnahoidlikud tingimused

07.07.2022

Erki Fels, vandeadvokaat

pwc

Erki Fels

riigihangete valdkonna juht, vandeadvokaat

- Kogemus ehitus, transpordi, IT, tervishoiu, energeetika, julgeolekuhangetes ning struktuuritoetuste vaidlustes
- Koostanud lepinguid ja alusdokumente Eesti kalleimates ja mahukamates riigihangetes
- RHS kommenteeritud väljaande üks autor
- Koostöös Keskkonnaagentuuri ja –ministeeriumiga projekti „Keskkonnahoidlikud riigihanked“ eestvedaja
- Tartu Ülikoolis õigusliku argumentatsiooni seminari juhendaja

1

Tuleb sätestada (ka) vastavus-tingimusena

C-9/17 Tirkkonen

Pakkumuste hindamise tingimusteks ei ole tingimused, mille eesmärk on hinnata pakkujate suutlikkust lepingut täita

Aktuaalne ka Eestis

Vastavustingimused on RHAD sätted, mis sisaldavad nõudeid pakkumuse sisule

VAKO 245-20/228390 ja 186-20/213197, p 10

Kui säte suunatud tulevikku, lepingu täitmise perioodi, siis on lepingu tingimus

VAKO 186-20/213197, 11-15

C-295/20, Sanresa

“

Direktiivi kohaselt peab pakkuja tõendama, et ta **vastab pakkumuse esitamise ajal** kvalifitseerimise tingimustele. Samas võib ta oodata edukaks pakkujaks tunnistamiseni, et tõendada, et ta vastab hankelepingu täitmise tingimustele.

Kui pakkujatele panna kohustus täita kõik lepingu täitmise tingimused juba pakkumuse esitamise ajal, kujutaks see ülemäära kõrget nõuet, mis võib pärssida ettevõtja soovi menetluses osaleda

Euroopa Komisjon

“

Üldjuhul ei peaks kõikidelt pakkujatelt nõudma kõigi katsetulemuste esitamist kohe alguses.

Pakkujate ja ametiasutuse koormuse vähendamiseks võiks pakkumuste esitamisel pidada piisavaks ettevõtja kinnitust.

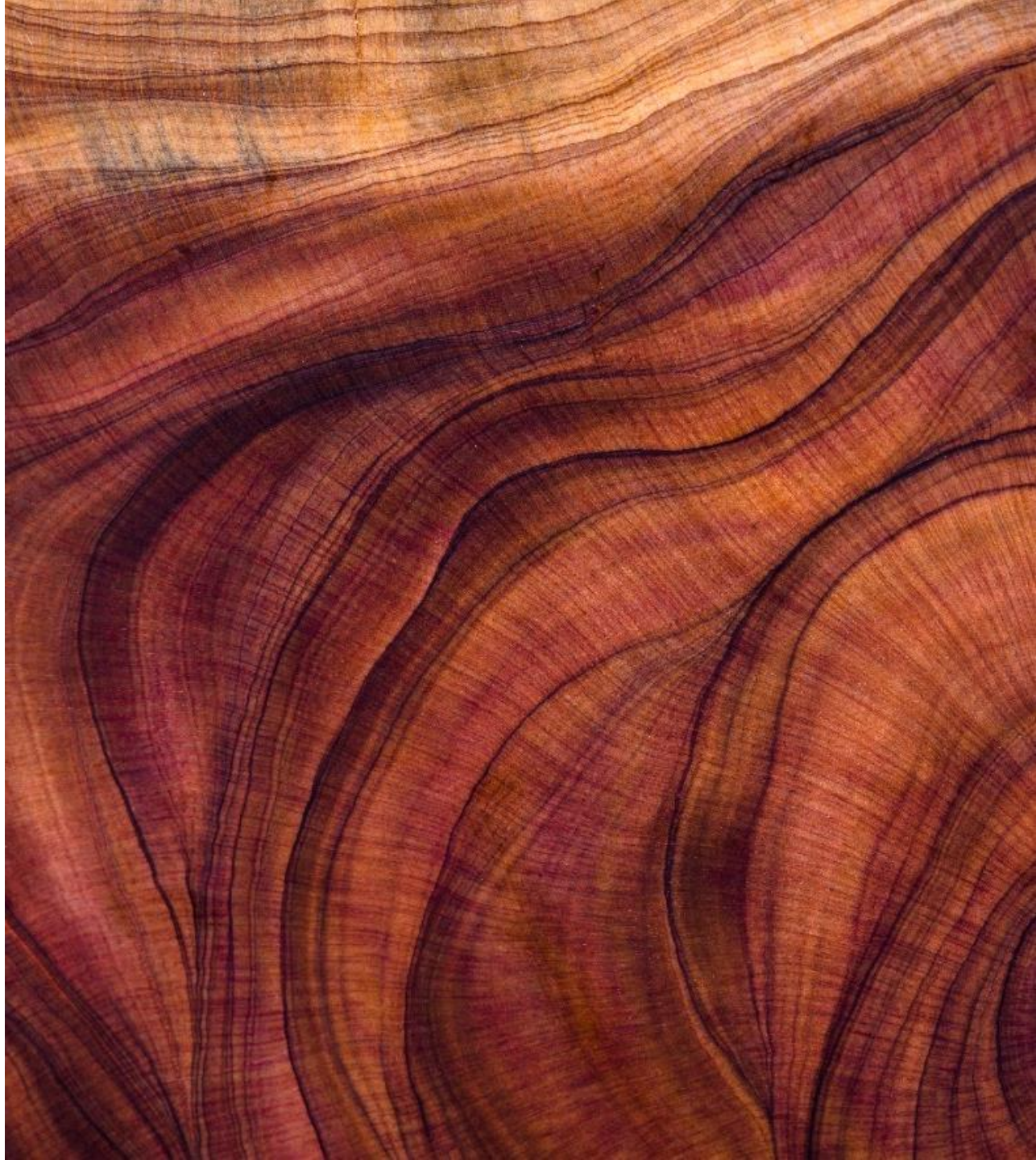
Seega – hanget koostades tuleb otsustada, mis peab olema juba pakkumuses, mille võib esitada hiljem

- **Vastavustingimused** – tuleb tõendada pakkumuses
- **Lepingu tingimused (sh TK)** – puudutab tulevikku, ei pea tõendeid küsima pakkumuses
- **Hindamise kriteeriumid** – ei pea tõendeid küsima pakkumuses

Lisa 1 p 1.3

“

Pakkuja esitab selged demonteerimis- ja parandusjuhised, et mööblitoodet on võimalik mööbliosade asendamiseks demonteerida seda kahjustamata



Tingimuse kirjeldus

Sise- ja välismööbel. Lahtivõetav- ja parandatav konstruktsioon.

Pakkuja peab esitama selged demonteerimis- ja parandusjuhised (nt paberil, elektrooniliselt või videona), et mööblitoote saaks koostisosade või materjalide asendamiseks demonteerida seda kahjustamata. Mööblit peaks saama koost lahti võtta ja selle osasid peaks saama vahetada tavapäraste lihtsate käsitööriistade abil ning seda peab suutma teha väljaõppeta isik.

Täiendav selgitus

Pakkuja peab esitama juhendi, kus on näidatud eemaldatavad ja asendatavad osad.

https://www.riigiteataja.ee/akt/102072021013?leiaKehtiv

Eelvaade ettevõtjale esitatavatest küsimustest

Pakkuja kinnitab, et esitab nõutud parandus- ja demonteerimisjuhendid lepingu täitmise käigus koos mööbli üleandmisega.: ◯ Jah ◯ Ei

Sulge

Vastavustingimuse sõnastamine oluline

- **Ehkki tingimused varieeruvad, tuleks alati kehtestada (ka) vastavustingimus**
- **Põhjuseks: registriõigus ja statistika kogumine**
- **Hindamise kriteeriumina kehtestada pigem vabatahtlikke tingimusi**

Tingimuse kirjeldus

Sise- ja välismööbel

Täiendav selgitus

Kogu puit ja kõik puidupõhised materjalid peavad olema pärit seaduslikest allikatest saadud puidust.
Vastavuse tõendina aktsepteeritakse FSC või PEFC sertifikaate, mis tõendavad puidu valmimislugu, või mis tahes muid samaväärseid tõendeid.
Puidu seaduslikku päritolu saab tõendada ka kehtiva jälgimissüsteemiga. Kõnealused vabatahtlikud süsteemid võivad olla kolmandate isikute sertifitseeritud, sageli osana standardite ISO 9001:2008 ja ISO 14001:2004 või EMAS haldamise süsteemist. Kui puit on pärit riigist, mis on sõlminud ELiga vabatahtliku partnerluslepingu, on sobivaks seaduslikkuse tõendiks FLEGT litsents.
Sertifitseerimata puidu puhul peavad pakkujad märkima puidu liigid, kogused ja päritolu ning esitama kinnituse, et see on seaduslik. Puitu peab saama jälgida kogu tootmisahela jooksul metsast kuni valmistooteni. Kui esitatud tõendid ei ole piisavad võib hankija paluda täiendavaid selgitusi või tõendeid?Pakkuja annab tootele vähemalt kaheaastase garantii, mis jõustub toote üleandmise kuupäeval. Garantii hõlmab remonti ja asendustoote andmist garantiiremondi ajaks. Garantii tagab toodete vastavuse lepingu tingimustele lisatasusid kohaldamata. Pakkuja tagab varuosade või samaväärset funktsiooni täitvate elementide olemasolu vähemalt kahe aasta jooksul pärast mööblitoote üleandmise kuupäeva.
Pakkuja esitab kontaktandmed, mida kasutatakse varuosade tarnimiseks

Eelvaade ettevõtjale esitatavatest küsimustest

2

Määrus kohaldub ka lihthangetes

Määrus nr 35

- **Ütleb nõude, aga mitte RHAD tingimuse**
- **Nimetab kohustuslikke ja vabatahtlikke nõudeid**
- **Kohaldub avaliku sektori ja võrgustikusektori hankijatele**
- ~~**Kohustuslik riigihanke piirmäärast alates**~~

Lihthankes ka – vt RHS § 125 lg 5

Lihthankemenetluse läbiviimisel järgib hankija RHS 1. peatükis ning §-des 77, 81 ja 82 sätestatut.

See tähendab, et ka lihthangetes tuleb keskkonnahoidlikkuse nõudeid arvestada!

Sotsiaal- ja eriteenustes ka – vt RHS § 126 lg 7

Sotsiaal- ja eriteenuste erimenetluse läbiviimisel järgib hankija RHS 1. peatükis ning §-des 77, 81 ja 82 sätestatut

See tähendab, et ka erimenetluses tuleb keskkonnahoidlikkuse nõudeid arvestada!

3

Millal pean määrust kohaldama?

“

Määrusega kehtestatakse keskkonnahoidlikud kriteeriumid järgmiste tooterühmade ja teenuste kohta:

1) mööbel

Hankija kehtestab nimetatud tooterühma hankimisel RHAD-s määruse lisas sätestatud keskkonnahoidlikud tingimused

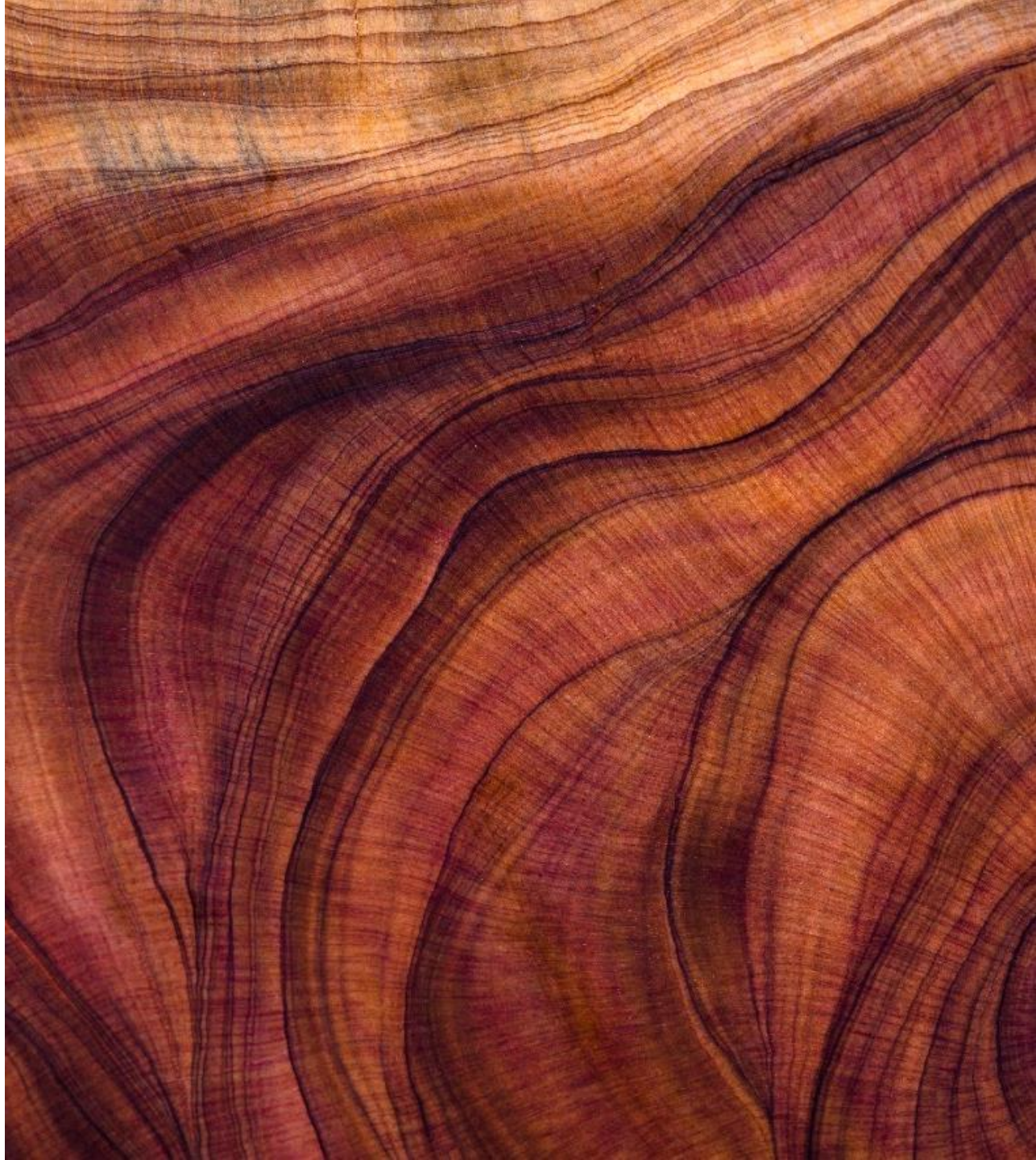
CPV: 39100000-3 – Mööbel

Mööbel on eraldiseisvad või sisseehitatud moodulid, mida kasutatakse peamiselt panipaigana, esemete ladustamiseks või riputamiseks või pindadena, millel kasutajad saavad puhata, istuda, süüa, õppida või töötada, kas sise- või välistingimustes

“

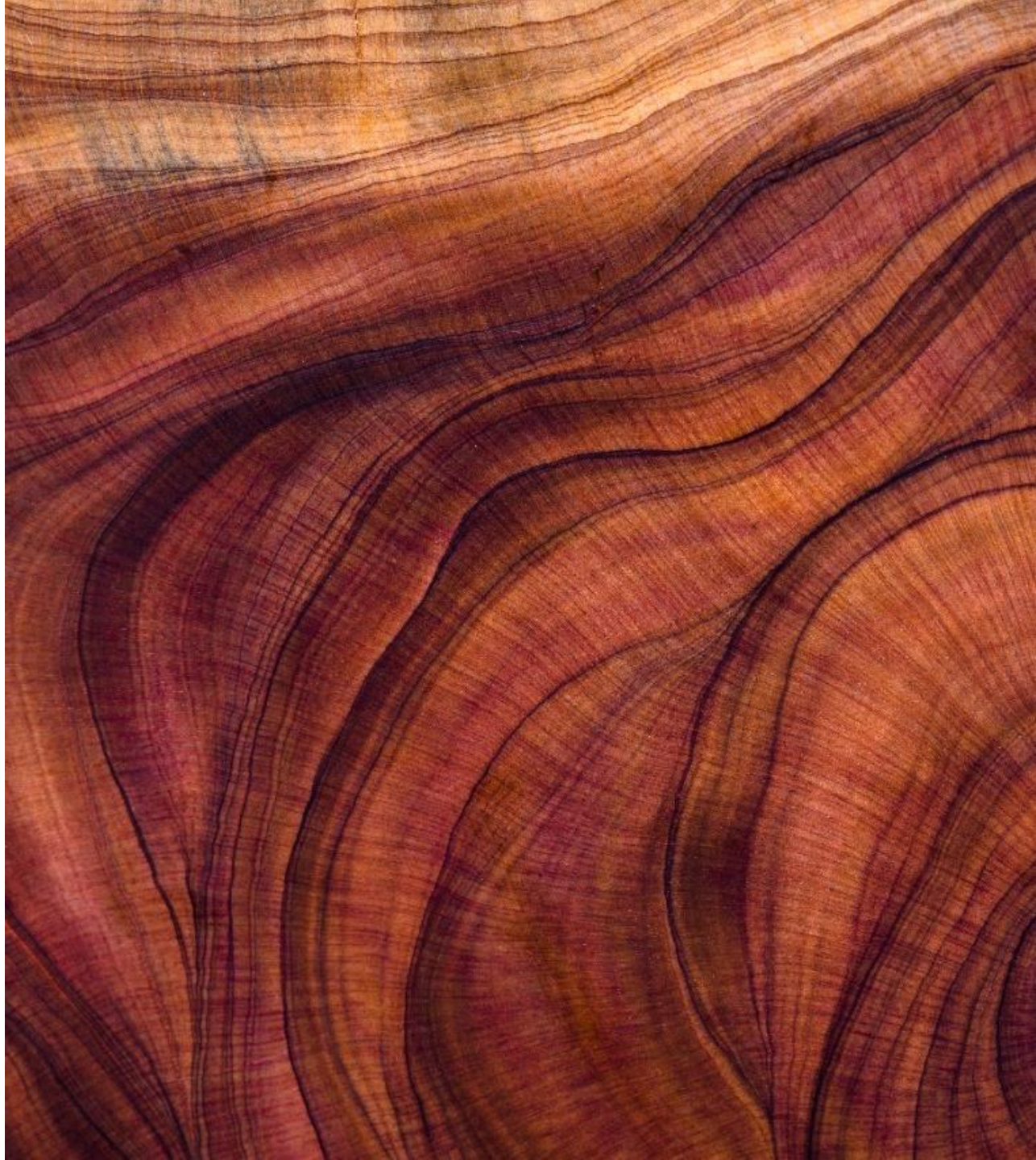
Kas peab rakendama määrust mööblile, kui hanke esemeks on lühiajalise ürituse korraldamise teenus koos mööbli paigaldamisega?

Sellisel juhul ei saa ju rakendada 2 aastast garantiinõuet.



“

Kas üheõhtuse ürituse puhul on otstarbekas küsida demonteerimisjuhiseid, kui see mööbel paigaldatakse pakkuja poolt üheks õhtuks ja peale seda viiakse jälle ära?



Kui ei kohaldu, siis ei saa sätestada

Määrus ütleb, et kui hankelepingu ese on mööbel, siis tuleb määrusest lähtuda.

Kui ühekordne sündmus koos mööbliga, siis tegemist on teenusega, mitte toote hankimisega. Siis määrus ei kohaldu.

Kui mööbli rent, siis on hankelepingu esemeks mööbel.

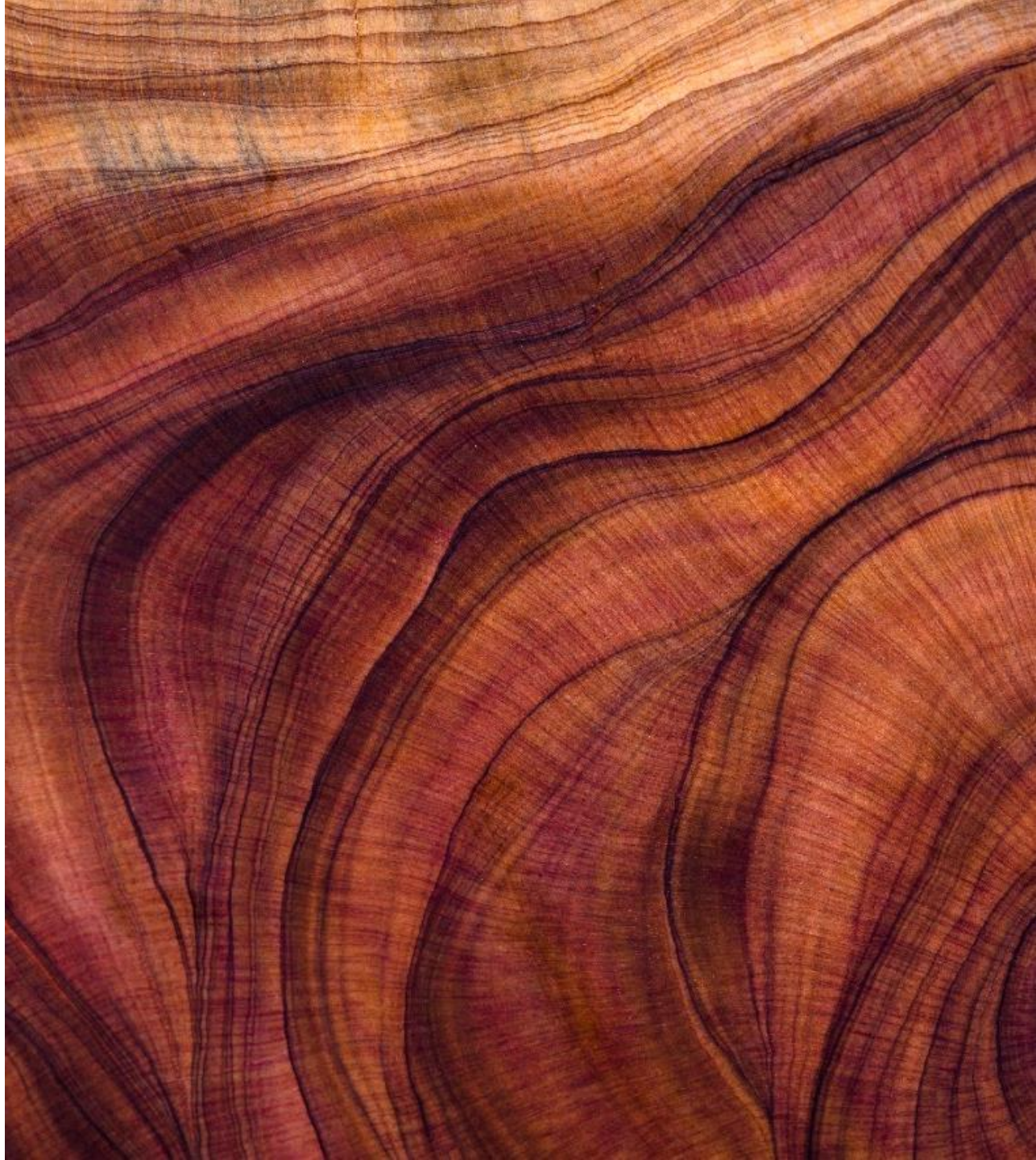
4

Kohustuslikud tingimused

Lisa 1 p 1.1

“

Kogu puit ja kõik puidupõhised materjalid peavad olema pärit seaduslikest allikatest saadud puidust



Vastavustingimus

Kogu mööbli tootmiseks kasutatav puit peab määruse (EL) 995/2010 (EL puidumäärus) kohaselt olema seaduslikult ülestöötatud.

Pakkuja esitab tootja kinnituse, et mööblitootes kasutatakse ainult seaduslikest allikatest pärit puitu.

Tõendit ei pea küsima pakkumuses

Kui eritellimus või toodetakse pärast lepingu sõlmimist, siis pole vastavustingimustes mõtet küsida tõendeid puidu kohta. Sel juhul saab nõuda tõendeid lepingu täitmise ajal ja piirduda pakkuja kinnitusega:

„Pakkuja kinnitab, et mööbli valmistamisel kasutatakse ainult seaduslikult ülestöötatud puitu. Tõendid puidu päritolu kohta esitab pakkuja mööbli üleandmisel.“

Tõendamine

Puit peab olema üles töötatud kooskõlas riigi õigusaktidega. Seda tõendab:

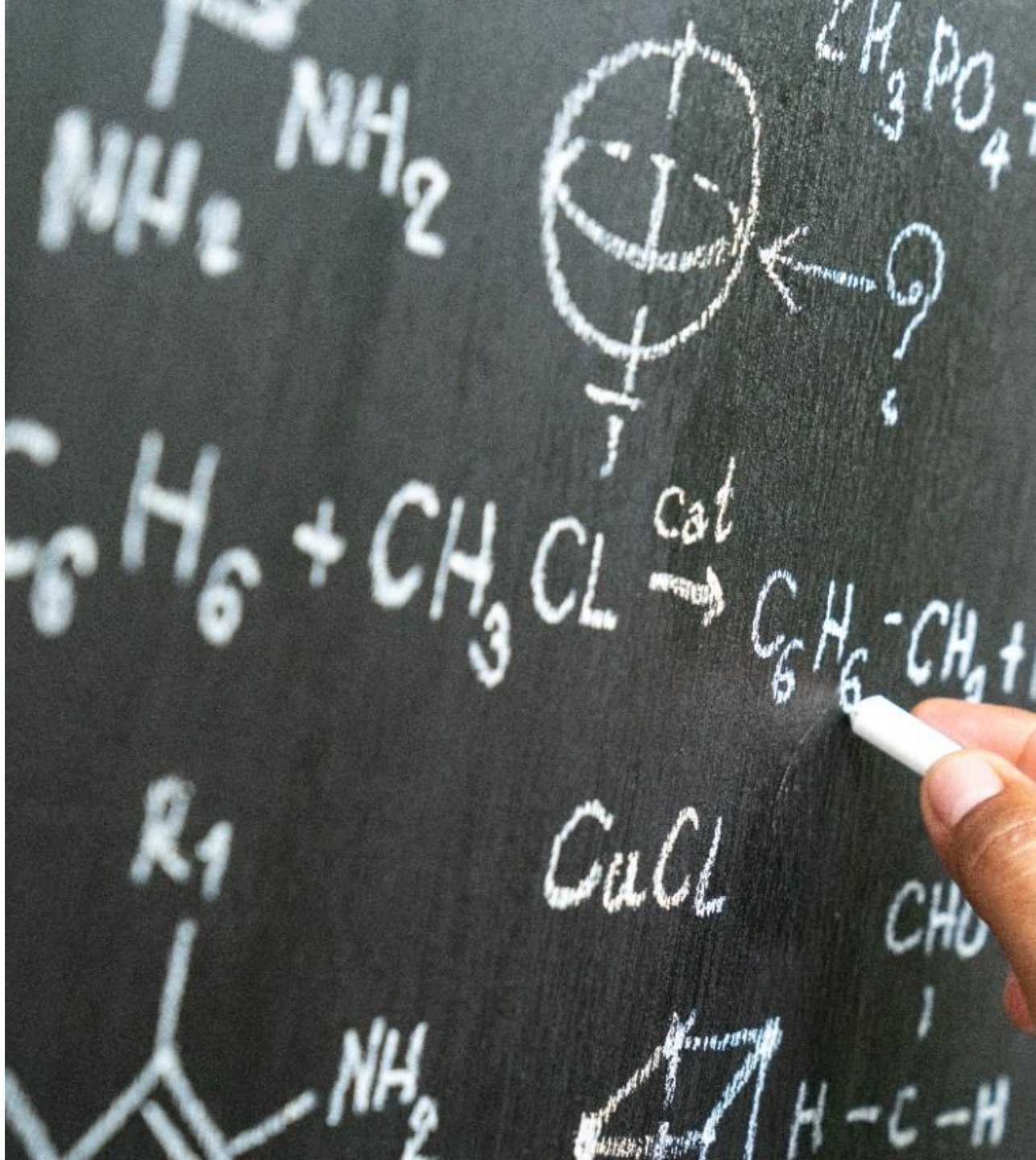
- puidukiu FSC, PEFC, CSA, SFI sertifikaadid
- puidukiu FLEGT või CITES litsentsid
- sertifitseerimata puidu puhul esitab müüja teabe puuliigi, koguste ja päritolu kohta ja tõendab seaduslikkust (s.t dokument, mis näitab ülestöötamise luba ja vastavust kehtivatele õigusaktidele)

Kui pakkuja esitab ISO 9001 või 14001, kas siis võib hankija seda aktsepteerida tõendina?

Lisa 1 p 1.2

“

Pakkuja peab deklareerima kõik Euroopa Parlamendi määruse nr 1907/2006 (REACH) kandidaatainete loetellu kantud ained, mille sisaldus tootes ületab 0,1 (massi)protsenti



Vastavustingimus

Pakkuja deklareerib kõik Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kandidaatainete loetellu kantud ained, mille sisaldus tootes ja mis tahes koostisosas või materjalis ületab 0,1 (massi)protsenti.

Pakkuja esitab tootja kinnituse tootes sisalduvate REACH kandidaatainete loetellu kantud ainete kohta või kinnitab nende puudumist. Kinnituse andmisel tuleb juhinduda hanketeate avaldamise kuupäeval kehtinud loetelu versioonist.

Kui mööblit pole veel olemas

Müüja esitab mööbli üleandmisel tootja kinnituse, et REACH kandidaataineid toode ei sisalda, või loetelu kandidaatainetest, mida toode sisaldab.

Kuidas hankija kontrollib, kas pakkuja on kõik ained nimetanud?

RKHK 3-19-1464, p 16

Hankija võib otsustada, kas ta usaldab pakkujate kinnitusi või nõuab tõendeid.

Kohtul ei ole õigust sekkuda hankija kaalutlusõigusesse ning nõuda tõendi esitamist seal, kus hankija on otsustanud piirduda kinnitusega.

Hankemenetlus põhinebki suurel määral pakkujate ühepoolsetel kinnitustel ja hankija võimalusel neid usaldada.

Products	Substances of Very High Concern (SVHC)	
	Substance name[1)]	EC Number (CAS Number)
AC Adapter		N/A
Battery Pack, High Capacity Battery Pack, Slim Select Bay 2nd Battery Pack		N/A
Battery Charger (without AC cable)		N/A
Power Cord	Bis 2-ethyl(hexyl)phthalate (DEHP)	204-211-0 (117-81-7)
Built-in Optical Disc Drive		N/A
External Optical Disc Drive	Bis 2-ethyl(hexyl)phthalate (DEHP) in AC cable	204-211-0 (117-81-7)
Mouse (Optical, Wireless, Bluetooth)		N/A
USB Keyboard		N/A
Wireless Presenter		N/A
Card Reader		N/A
Docking Stations (EPR, SPR; JT)		N/A
Docking Stations (dynabook)	Bis 2-ethyl(hexyl)phthalate (DEHP) in AC cable	204-211-0 (117-81-7)
Photo Scanner		N/A

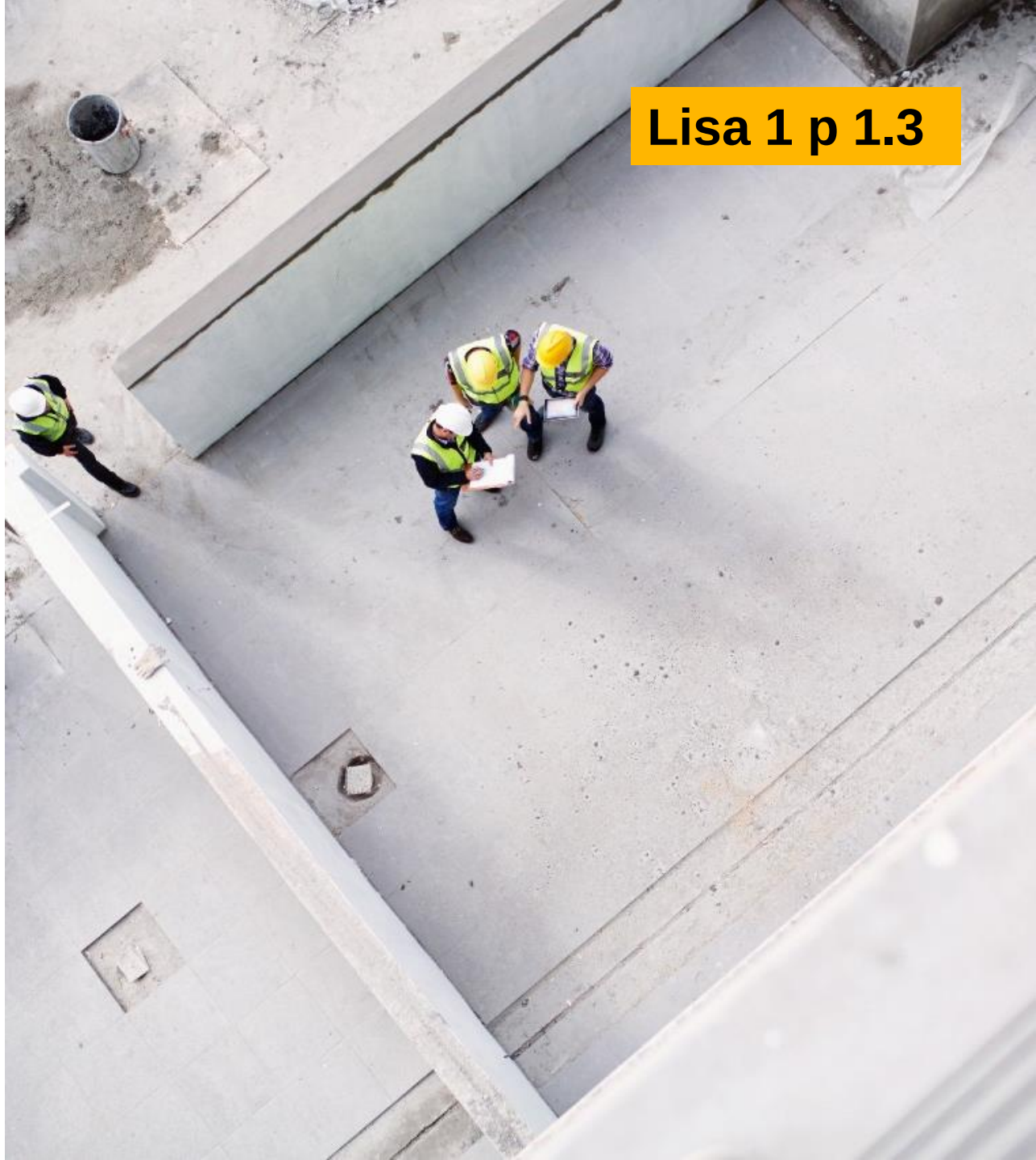
Entries 4 to 7 in the table in Annex XIV to Regulation (EC) No 1907/2006 are replaced by the following entries:

Entry Nr	Substance	Intrinsic property(ies) referred to in Article 57	Transitional arrangements		Exempted (categories of) uses	Review periods
			Latest application date[1]	Sunset date[2]		
'4.	Bis(2-ethylhexyl) phthalate (**DEHP**) EC No: 204-211-0 CAS No: 117-81-7	Toxic for reproduction (category 1B) Endocrine disrupting properties (Article 57(f) – human health) Endocrine disrupting properties (Article 57(f) – environment)	(a) 21 August 2013 (*) (b) By way of derogation from point (a): 14 June 2023 for uses in: — food contact materials within the scope of Regulation (EC) No 1935/2004; — immediate packaging of medicinal products covered under Regulation (EC) No 726/2004, Directive 2001/82/EC, and/or Directive 2001/83/EC; — mixtures containing DEHP at or above 0,1 % and below 0,3 % weight by weight; (c) By derogation of point (a): 27 November 2023 for uses in medical devices within the scope of Directives 90/385/EEC, 93/42/EEC and 98/79/EC.	(a) 21 February 2015 (**) (b) By way of derogation from point (a): 14 December 2024 for uses in: — food contact materials within the scope of Regulation (EC) No 1935/2004; — immediate packaging of medicinal products covered under Regulation (EC) No 726/2004, Directive 2001/82/EC, and/or Directive 2001/83/EC; — mixtures containing DEHP at or above 0,1 % and below 0,3 % weight by weight; (c) By derogation of point (a): 27 May 2025 for uses in medical devices within the scope of Directives 90/385/EEC, 93/42/EEC and 98/79/EC.	-	-

Vastavustingimus

Pakkuja kinnitab, et mööblit saab käsitööriistade abil lahti võtta ja selle osasid vahetada väljaõppeta isik.

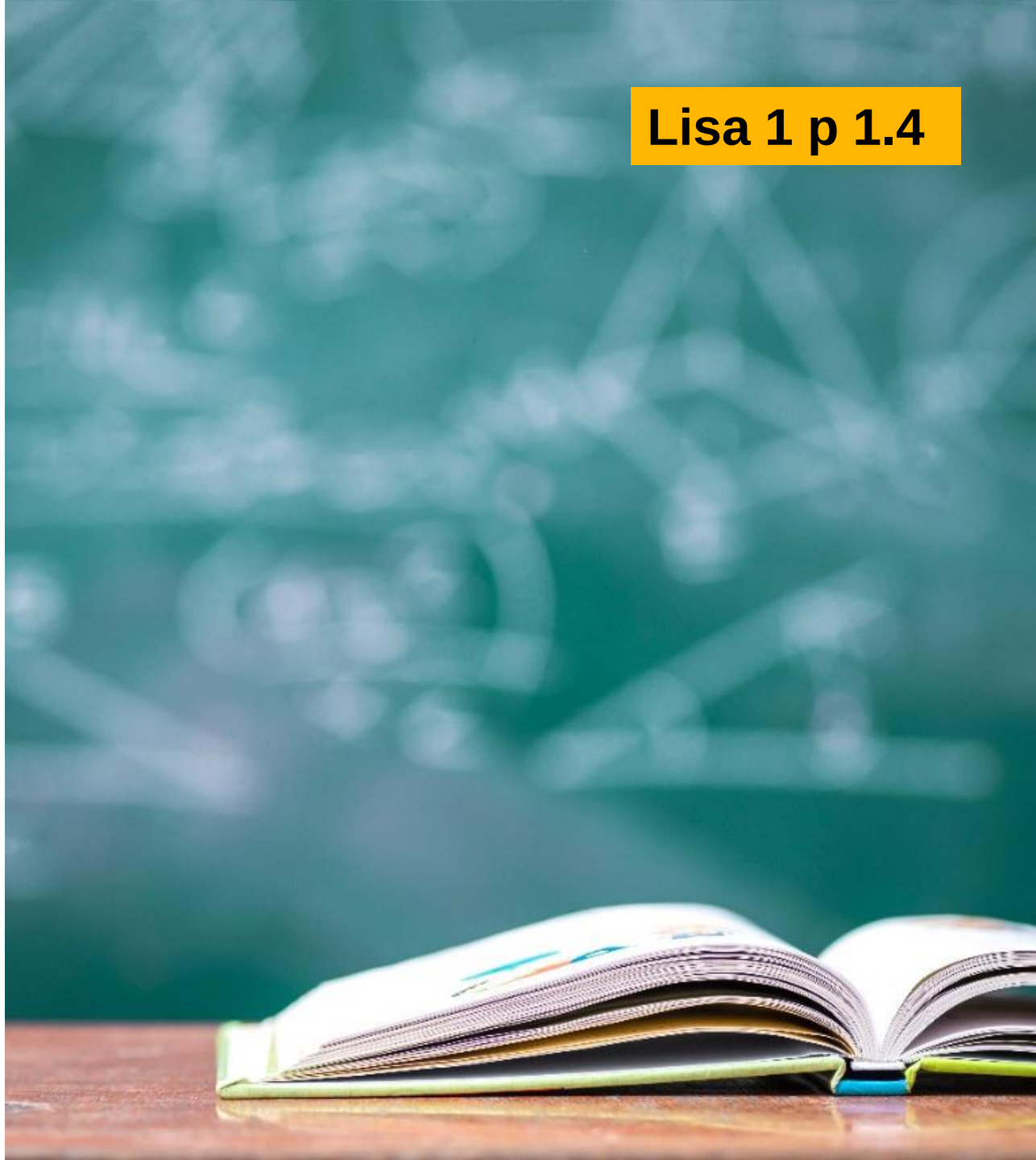
Pakkuja kinnitab, et esitab koos mööbliga demonteerimis- ja parandusjuhised, mille kohaselt on mööblit võimalik osade asendamiseks demonteerida mööblit kahjustamata.



Vastavustingimus

Pakkuja kinnitab, et annab tootele kaheaastase garantii vastavalt hankelepingus sätestatule.

Pakkuja kinnitab, et tagab varuosade või samaväärset funktsiooni täitvate elementide olemasolu vastavalt hankelepingus sätestatule.



Garantii tingimused tuleks sätestada lepingus

Müüja annab tootele kaheaastase garantii [võib määrata pikema garantii]. Garantii jõustub toote üleandmisel. Garantii hõlmab remonti ja asendustoote andmist garantiiremondi ajaks. Garantii tagab toote vastavuse lepingu tingimustele lisatasusid kohaldamata.

Müüja tagab varuosade olemasolu ja tarne kahe aasta jooksul [võib määrata pikema tähtaja] pärast toote üleandmist. Müüja esitab Tellijale kontaktandmed, mida kasutatakse varuosade tarnimiseks.

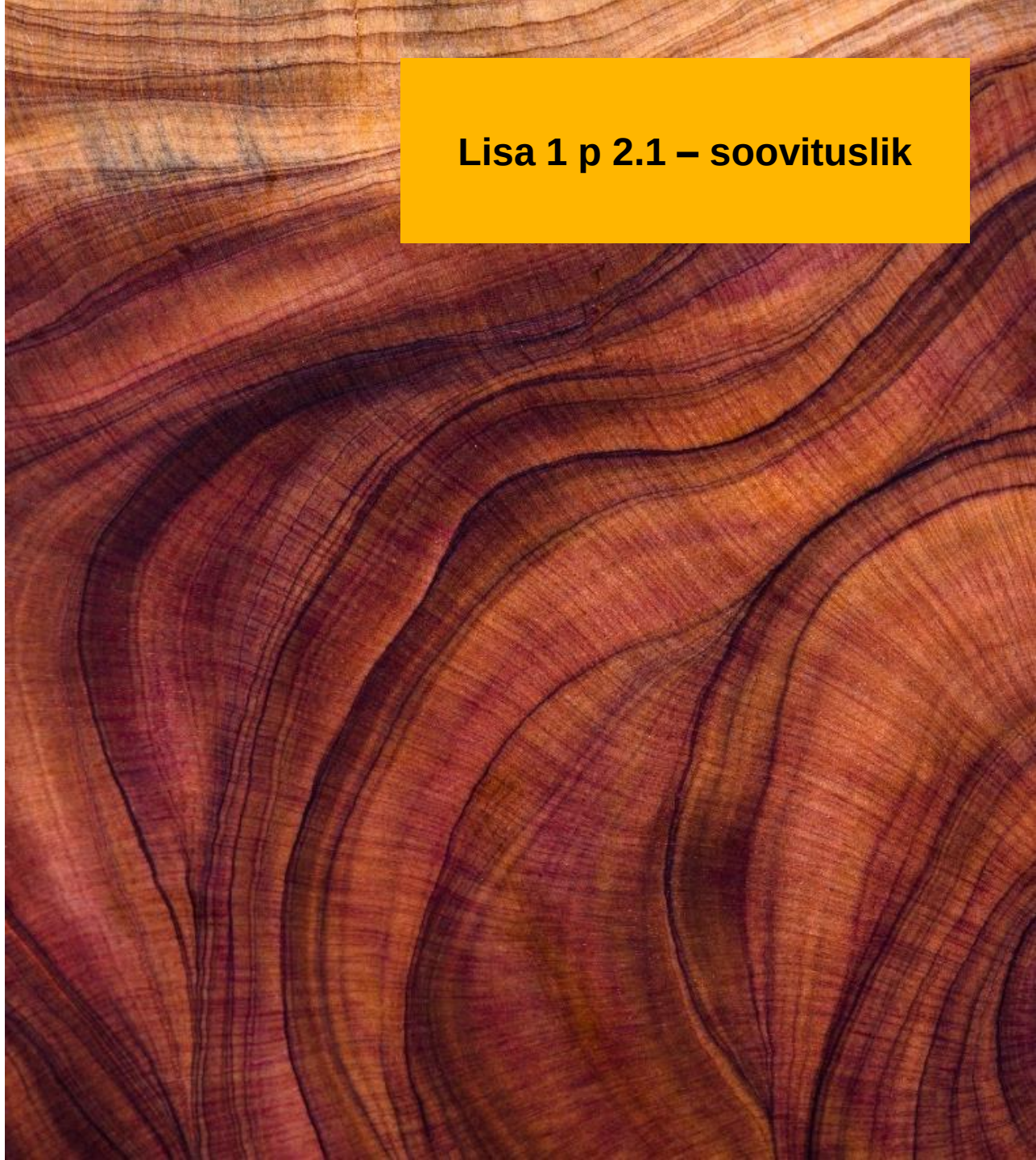
5

Soovituslikud tingimused

Lisa 1 p 2.1 – soovituslik

Pakkuja renoveerib hankija antud mööbliesemeid kindlaksmääratud nõuete kohaselt.

Olenevalt renoveeritava mööbli liigist ja seisukorrast kirjeldab hankija üksikasjalikult, milliseid toiminguid tuleb teha (nt metallraami ülepihustamine, puitpindade parandamine ja/või uuesti viimistlemine, polstri vahetamine, töölaua ümberseadistamine jne).



Näidised

Vastavustingimus, mööbli renoveerimise hankes

Pakkuja esitab kirjelduse, milliseid toiminguid tuleb mööbli renoveerimiseks teha, olenevalt mööbli liigist ja seisukorrast (vabas vormis kirjeldus).

Hankelepingu tingimus uue mööbli ostmisel

Müüjal on kohustus renoveerida või parandada mööbliese vastavalt hankija kindlaksmääratud nõuetele. Renoveerimise või parandamise vajaduse tekkimisel küsib hankija müüjalt hinnapäringu.

Mööbli ökomärgis

Lisa 1 p 2.2 – soovituslik vastavustingimus

Pakkuja kinnitab, et mööblil on väljastatud Euroopa Liidu mööblitoodete ökomärgis või samaväärne EN ISO 14024 kohane I tüüpi ökomärgis.

Kui pakkuja tõendab vastavust EL-i ökomärgise või samaväärse EN ISO 14024 I tüüpi ökomärgisega, tuleb esitada märgise sertifikaat.

Kui mööblil ei ole ökomärgist, esitab pakkuja vastavushindamisasutuse või erapooletu audiitori vastavusauditi, mis kinnitab, et mööbel vastab EL-i mööbli ökomärgise või samaväärse EN ISO 14024 I tüüpi ökomärgise kriteeriumidele.

„Ökomärgist pehmele mööblile või mööblile on keeruline taotleda, kuna tavapäraselt kasutatakse seal palju erinevaid materjale: metall, plastik, puit , sulg, kiud, kangas, nahk jne“

Mööbli ökomärgis. Tooterühma ei kuulu:

1. **madratsid**
2. **tänavavalgustus, piirded ja tarad, redelid, kellad, mänguväljakuvarustus, põrandal seisvad või seinal rippuvad peeglid, elektrijuhtmete paigaldustorud, postvalgustid ning hoone juurde kuuluvad tooted, nagu trepiastmed, uksed, aknad, põrandakatted ja hoone välisvooder**
3. **kasutatud, taasviimistletud, uuendatud või ümbertöötatud mööblitooted**
4. **transpordivahenditesse paigaldatud mööbel;**
5. **mööblitooted, mis sisaldavad enam kui 5 massiprotsenti materjale, mis ei ole esitatud järgmises loetelus: täispuit, puidupõhised paneelid, kork, bambus, rotang, plastid, metallid, nahk, pealistatud riie, tekstiilid, klaas ja polstri-/täitematerjalid.**

Polstri ökomärgis

Lisa 1 p 2.3 – soovituslik vastavustingimus

Pakkuja kinnitab, et mööbli polstrimaterjalidele on väljastatud Euroopa Liidu ökomärgis või samaväärne EN ISO 14024 kohane I tüüpi ökomärgis.

Pakkuja esitab tõendid mööbli üleandmisel. Kui pakkuja tõendab vastavust Euroopa Liidu ökomärgise või samaväärse EN ISO 14024 I tüüpi ökomärgisega, tuleb esitada märgise sertifikaat. Kui polstrimaterjalidel ei ole ökomärgist, esitab pakkuja vastavushindamisasutuse või erapooletu audiitori vastavusauditi, mis kinnitab, et mööbel vastab ökomärgise kriteeriumidele.

Halogeenorganilised vahuained

Pakkuja kinnitab, et mööbli polstris kasutatavate vahtmaterjalist pehmendusmaterjalide tootmisel ei kasutata halogeenorgaanilisi ühendeid vahustava aine ega vahustava abiainena.

Pakkuja esitab tootja kinnituse mööbli üleandmisel.

Lisa 1 p 2.4 – soovituslik vastavustingimus

Formaldehüüdi heitkogus

Formaldehüüdi heide kõigist tarnitud puidupõhistest paneelidest sellisel kujul nagu neid mööblitootes kasutatakse (st pealistamata, pinnatud, pealistatud, spoonitud) ning mille tootmisel kasutati formaldehüüdil põhinevaid vaike, on võrdne standardi EN 13986 B lisas määratletud formaldehüüdi heitkoguste ELi piirnormidega või väiksem.

Pakkuja esitab tootja kinnituse, et paneelid vastavad E1 heite piirnormidele ja standardile EN 717-1, EN 717-2 / EN ISO 12460-3 või EN 120 / EN ISO 12460-59 tehtud katsete protokollid. Mööblitooted, millel on EL-i mööblitoodete ökomärgis või samaväärne EN ISO 14024 I tüüpi ökomärgis, vastavad tingimusele. Sellisel juhul esitab pakkuja märgise sertifikaadi ja muid täiendavaid tõendeid esitada ei ole vaja.

Lisa 1 p 2.5 – soovituslik vastavustingimus

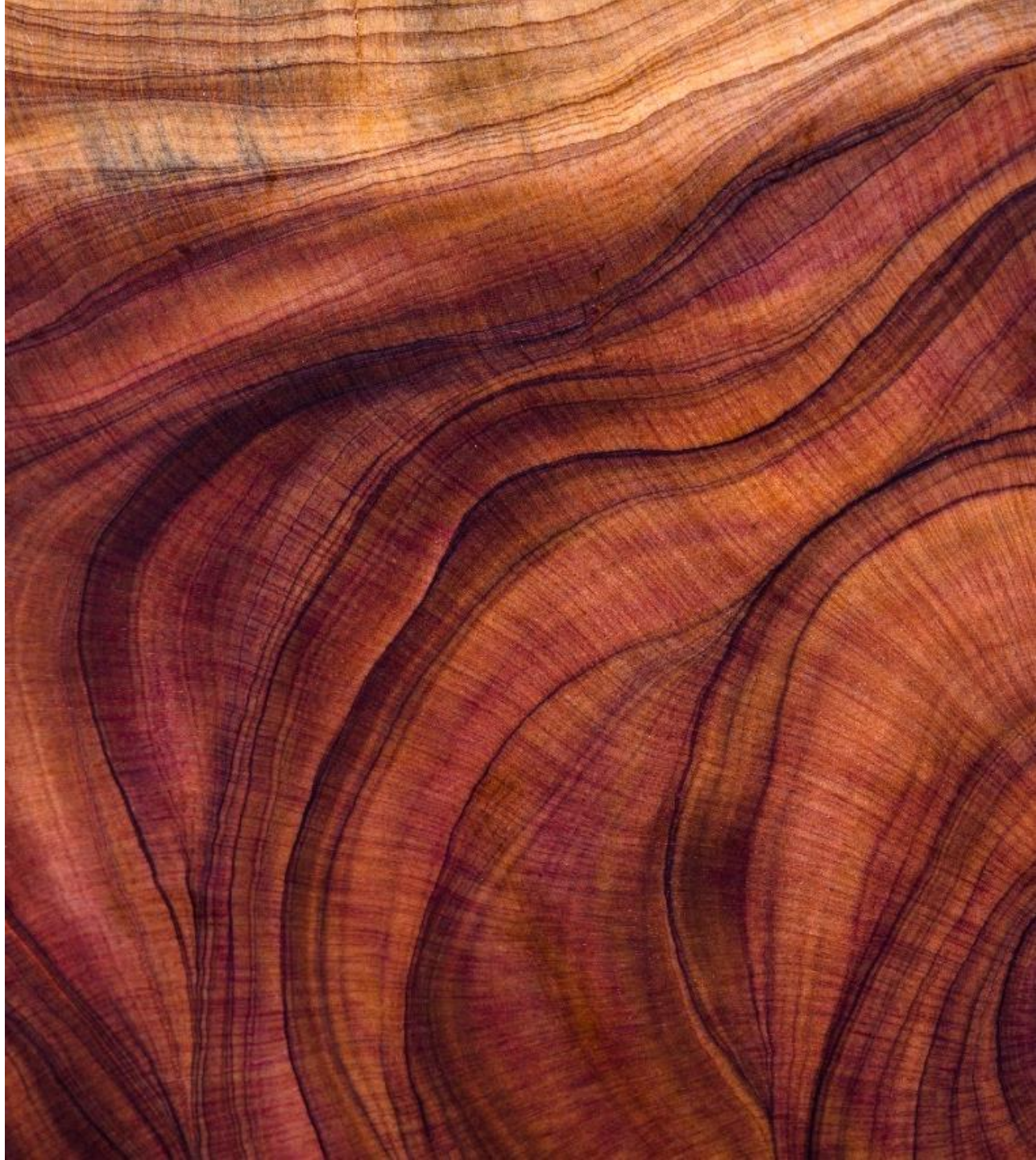
Lisa 1 p 2.6 - Soovituslik

“

Pinnakattesegusid, mida mööblitootja kasutab mööblitoodete puit- või metallosade katmiseks, ei klassifitseerita määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt järgmiselt:

- 1 või 2. ohukategooria: kantserogeensed, mutageensed või reproduktiivtoksilised;
- suu- ja nahakaudse manustamise ning sissehingamise korral äge mürgisus (1. ja 2. ohukategooria) või vesikeskkonda ohustav äge toime (1. ohukategooria);
- 1. ohukategooria – mürgisus sihtelundi suhtes.

Pinnakattesegud ei tohi sisaldada lisandeid, mis sisaldavad kaadmiumi, pliid, kroom (VI), elavhõbedat, arseeni või seleeni kontsentratsioonis, mis ületab 0,010 massiprotsenti.



Vastavustingimus

Pinnakattesegud, mida tootja kasutab mööblitoodete puit- või metallosade katmiseks, ei tohi olla klassifitseeritud määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt järgmiselt:

- **1. või 2. ohukategooria: kantserogeensed, mutageensed või reproduktiivtoksilised;**
- **suu- ja nahakaudse manustamise ning sissehingamise korral äge mürgisus (1. ja 2. ohukategooria) või vesikeskkonda ohustav äge toime (1. ohukategooria);**
- **1. ohukategooria – mürgisus sihtelundi suhtes;**

Pinnakattesegus ei tohi olla lisandeid, mis sisaldavad kaadmiumi, pliid, kroomi (VI), elavhõbedat, arseeni või seleeni kontsentratsioonis, mis ületab 0,010 massiprotsenti.

Pakkuja esitab tootja deklaratsiooni või ohutuskaardi, milliseid pinnakattesegusid on mööblitoote puit- või metallosade katmiseks kasutatud (kui on kasutatud). Tõendist peab nähtuma pinnakattesegu ohuklassifikatsioon ja asjaolu, et pinnakattesegu ei klassifitseerita ühegi järgmise klassifikatsiooni alusel:

Oht	Ohulause
Kantserogeenne (1A, 1B või 2. kategooria)	H350, H350i, H351
Mutageenne (1A, 1B või 2. kategooria)	H340, H341
Reproduktiivtoksiline (1A, 1B või 2. kategooria)	H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361fd, H362
Äge mürgisus (1. või 2. ohukategooria)	H300, H304, H310, H330
Sihtelundile mürgine (1. kategooria)	H370, H372
Ohtlik vesikeskkonnale (1. kategooria)	H400, H410

Vastavustingimus (jätk)

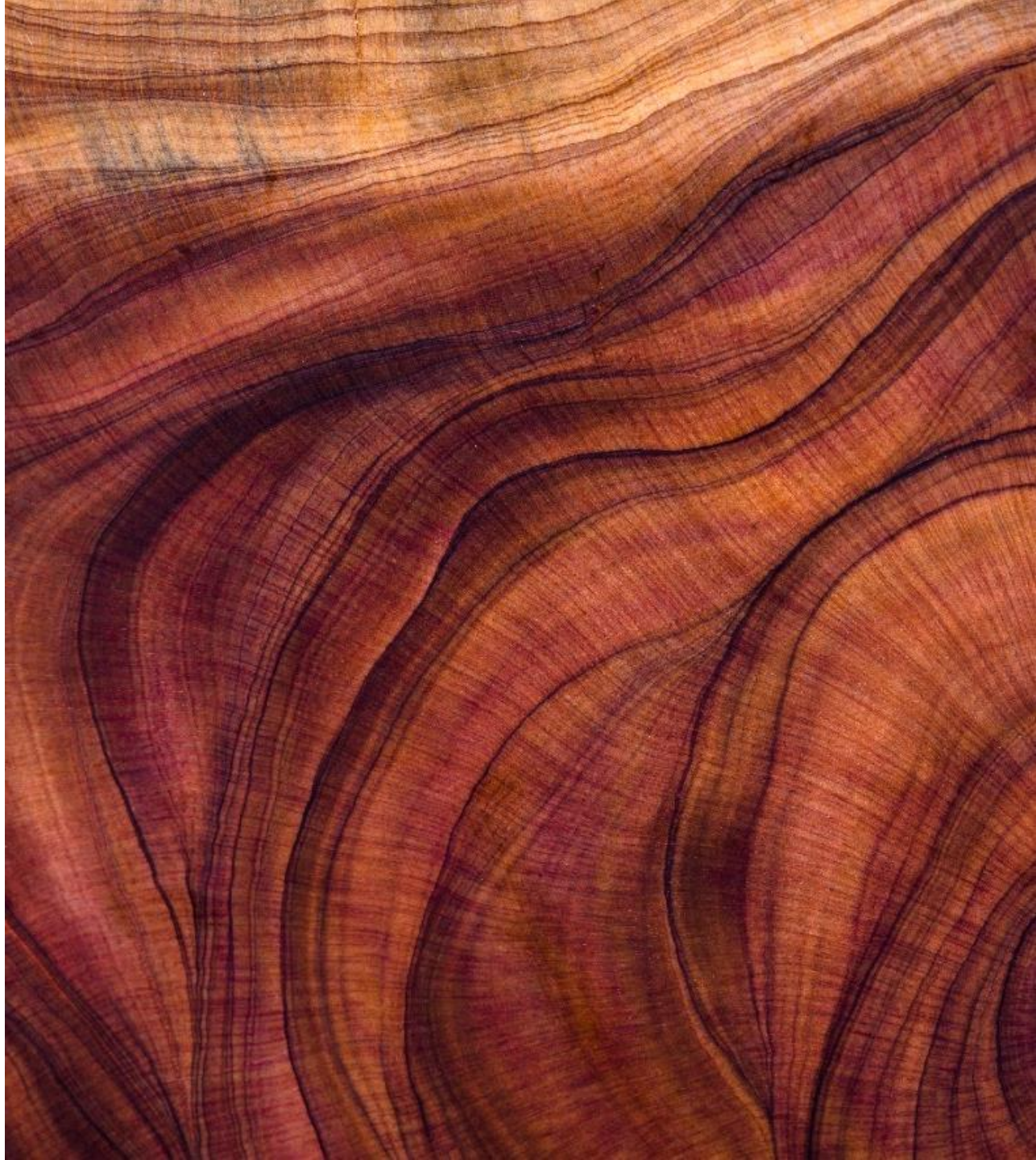
- **Ohutuskaardilt või muust tõendist peab nähtuma, kas kaadmiumi, pliid, kroomi (VI), elavhõbedat, arseeni või seleeni esineb kontsentratsioonis, mis ületab 0,010 massiprotsenti.**
- **Mööblitooted, millele on antud EL-i mööblitoodete ökomärgis või samaväärne EN ISO 14024 I tüüpi ökomärgis, vastavad tingimusele. Sellisel juhul esitab pakkuja märgise sertifikaadi ja muid täiendavaid tõendeid esitada ei ole vaja.**

Lisa 1 p 2.7 - Soovituslik

“

Ühegi valmis mööblitootes kasutatava metallist koostisosa galvaanilisel katmisel ei ole lubatud kasutada kaadmiumi.

Niklit võib galvaanilisel katmisel kasutada ainult siis, kui nikli vabanemise määr galvaaniliselt kaetud koostisosadest on standardi EN 1811 või muu samaväärse rahvusvahelise või Euroopa standardiorganisatsiooni standardi kohaselt alla 0,5 µg/cm2 nädalas.



Vastavustingimus

Mööblitoote metallist osa galvaanilisel katmisel ei ole lubatud kasutada kaadmiumi (Cd).

Mööblitoote metallist osa galvaanilisel katmise ei ole lubatud kasutada niklit (Ni), välja arvatud juhul, kui nikli vabanemise määr galvaaniliselt kaetud koostisosadest on standardi EN 1811 või muu samaväärse rahvusvahelise või Euroopa standardiorganisatsiooni standardi kohaselt alla 0,5 µg/cm2 nädalas.

Pakkuja esitab tootja kinnituse, et metallist koostisosade galvaanilisel katmisel ei ole kasutatud kaadmiumi. Kui galvaanilisel katmisel on kasutatud niklit, peab taotleja esitama standardikohase katseprotokolli, et nikli vabanemise määr kaetud koostisosadest on alla 0,5 µg/cm2 nädalas.

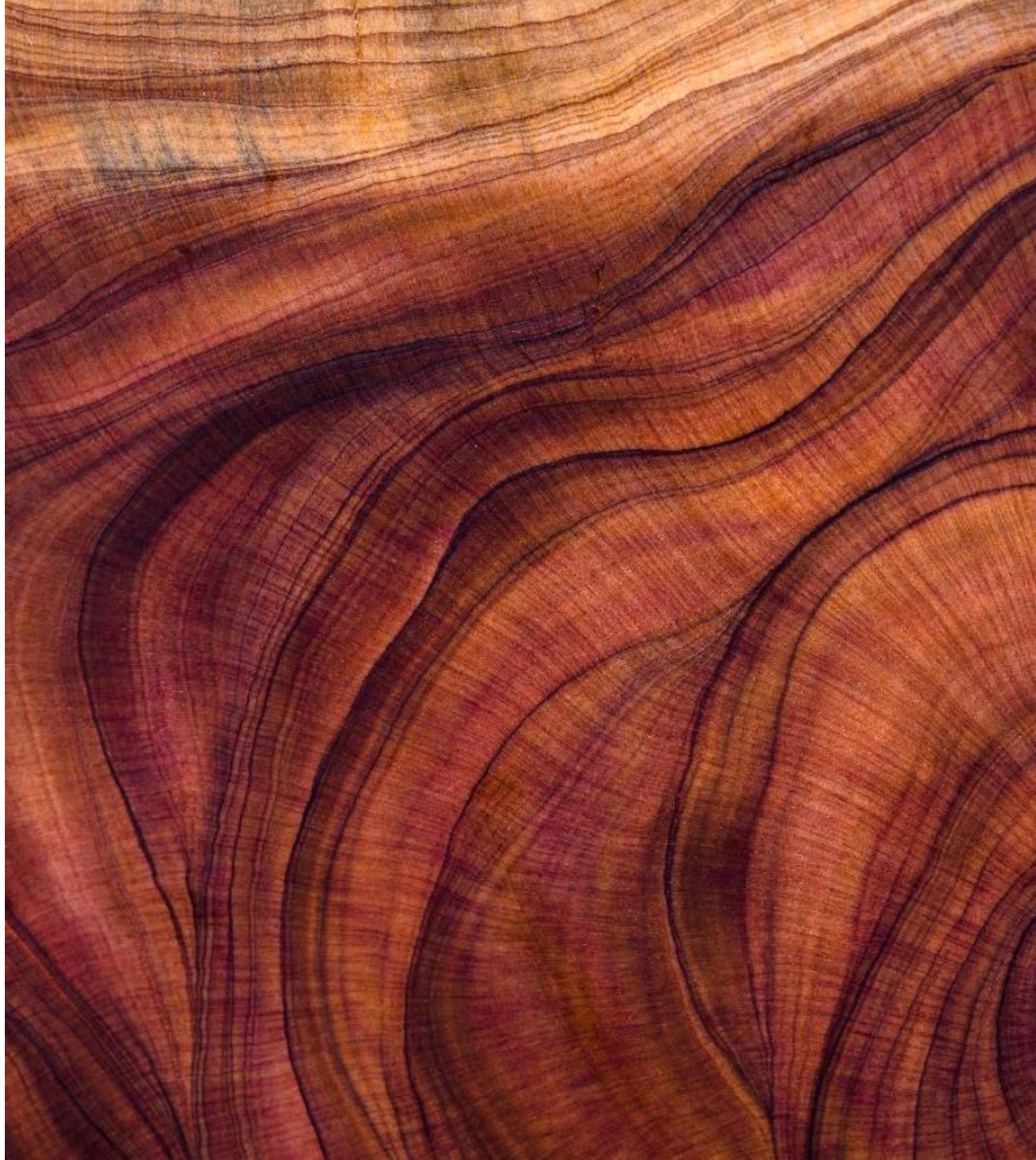
Mööblitooted, millele on antud komisjoni otsuse (EL) 2016/1332 kohaselt mööblitoodete ELi ökomärgis või muu vastav (ISO 14024 kohane) I liiki ökomärgis, vastavad tingimusele. Sellisel juhul esitab pakkuja märgise sertifikaadi ja muid täiendavaid tõendeid esitada ei ole vaja.

Lisa 1 p 2.8 - Soovituslik

“

Pakkuja kogub mööbli kokku vahetult hankija kindlaksmääratud kohast ning osutab korduskasutamise ja ringlussevõtu teenust mööbli puhul, mis on jõudnud oma kasutusea lõpuni.

Pakkuja esitab kirjelduse, kuidas tal on kavas pikendada mööbli kasutusiga selle korduskasutamiseks tarnimisega.



Vastavustingimus

Pakkuja kinnitab, et kogub mööbli kokku hankija kindlaksmääratud kohast ning osutab korduskasutamise ja ringlussevõtu teenust mööbli puhul, mis on jõudnud oma kasutusea lõpuni.

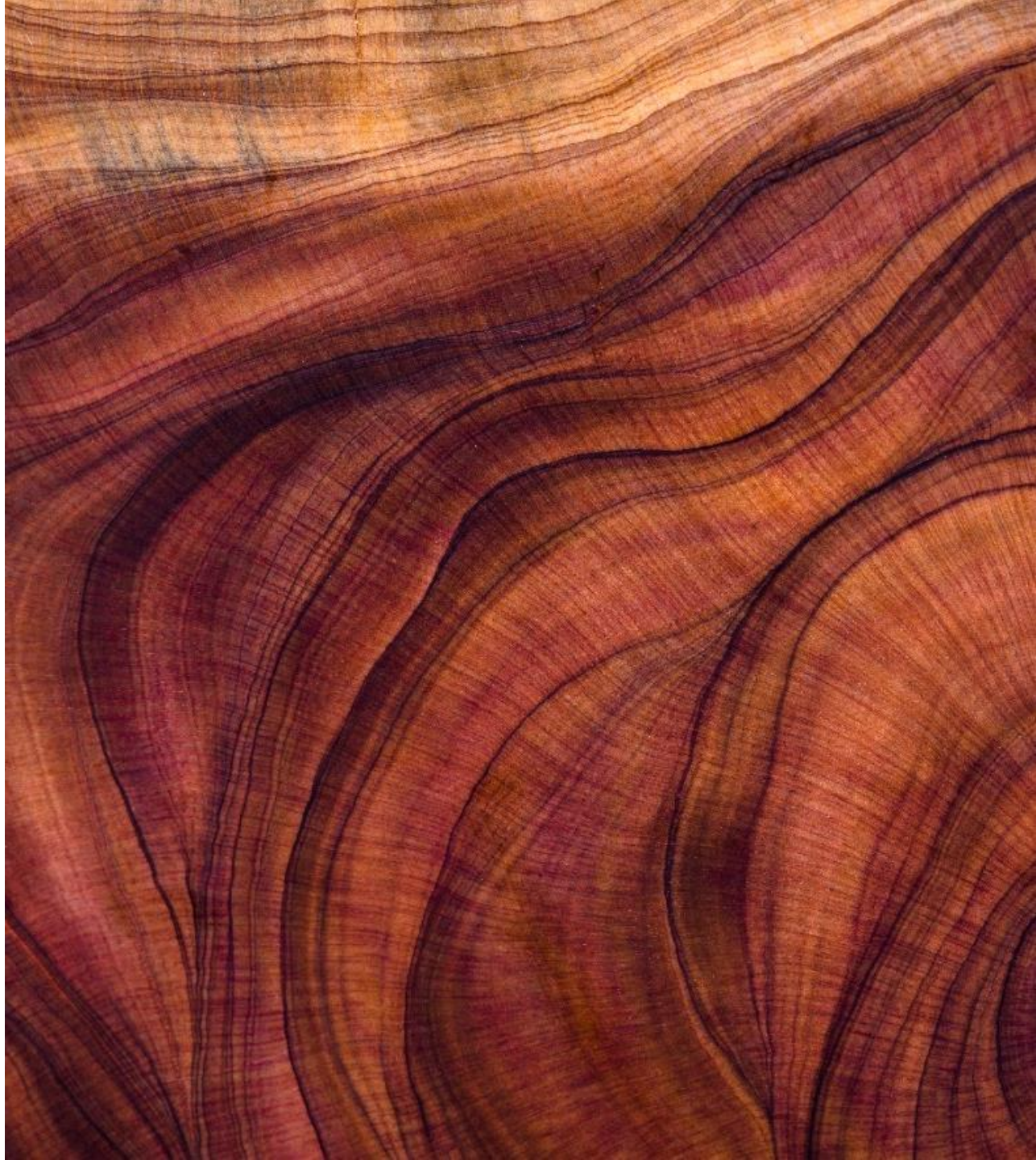
Pakkuja kirjeldab, kuidas kavatseb mööbli suunata korduskasutamisele või ringlussevõttu (vabas vormis kirjeldus).

Lisa 1 p 2.9 - Soovituslik

“

Pakendid peavad koosnema hõlpsasti ringlusse võetavast materjalist ja/või taastuvatest ressurssidest pärit materjalidest või olema korduvalt kasutatavad.

Kõiki pakendimaterjale peab saama hõlpsasti käsitsi sorteerida ühest materjalist koosnevateks ringlusse võetavateks osadeks (nt kartong, paber, plast, tekstiil).



Vastavustingimus

1. **Mööblipakend peab koosnema hõlpsasti ringlusse võetavast materjalist või taastuvatest ressurssidest pärit materjalidest või olema korduvalt kasutatav.**
2. **Pakendimaterjali peab saama hõlpsasti käsitsi sorteerida ühest materjalist koosnevateks ringlusse võetavateks osadeks (nt kartong, paber, plast, tekstiil).**

Pakkuja esitab loetelu pakendis kasutatud materjalidest ja selgituse, et: (1) pakend on hõlpsasti ringlusse võetav, pärit taastuvatest ressurssidest pärit materjalidest või korduvalt kasutatav; (2) pakendimaterjali saab hõlpsasti käsitsi sorteerida ühest materjalist koosnevateks ringlusse võetavaks osadest.

6

Kuhu liigub maailm?

Keskkonnahoidlik mööbel

- Puidu päritolu seaduslikkus
- Mööbli keemiline koostis, et vältida negatiivset keskkonnamõju
- Mööbli keemiline koostis, et vältida lenduvaid osakesi (VOC)
- Kohalik tootmine, et lühendada transporditeekonda
- Pikem kasutusiga
- Taaskasutus või remont
- Õiglased tingimused (fair trade)
- „Labels are good“: FSC, Sinine Ingel, DGM

Mänguväljaku varustus, ökomärgise „Põhjamaade luik“ kriteeriumid

O2 Prohibited tree species

Tree species with restricted use in Nordic Ecolabelled outdoor furniture, playground and park equipment.

Nordic Ecolabelling's list of restricted tree species* consist of virgin tree species listed on:

a) CITES[1] (Appendices I, II and III)

b) IUCN red list[2], categorized as CR, EN and VU

c) Rainforest Foundation Norway´s tree list[3]

d) Siberian larch (originated in forests outside the EU)

O3 Wood from certified forestry

The requirement applies to all product parts that contain solid wood, wood-based panels, veneers and bamboo accounting for more than 10% by weight of the product.

1. Species name

The applicant must state the names (species name) of the wood / bamboo raw material used in the Nordic Swan Ecolabelled product.

2. Chain of custody certification

The applicant/manufacturer or the applicant's/manufacturer's suppliers of wood raw materials must be Chain of Custody certified by the FSC scheme or the PEFC scheme.

O4 Chemicals in wood-based panels with recycled materials

The requirement relates to finished products comprising of more than 5 wt% wood-based panels.

Recycled materials in wood-based panels must meet the requirements of the European Panel Federation's (EPF) Standard for delivery conditions of recycled wood, 2002.

This means that the materials must not come from

- Treated wood: wood that contains halogenated organic compounds or heavy metals as a result of treatment with wood preservatives.
- Wood that exceeds the threshold limit values in the table below:

Substance/compound	**Limit value (mg/kg recycled wood)**
Arsenic (As)	25
Cadmium (Cd)	50
Chromium (Cr)	25
Copper (Cu)	40
Lead (Pb)	90
Mercury (Hg)	25
Fluorine (F)	100
Chlorine (Cl)	1000
Pentachlorophenol (PCP)	5
Creosote (Benzo(a)pyrene)	0.5

O7 Durability and wood protection methods

The product must have a good durability, i.e., resistance to moisture and fungal attack.

- Structural wood protection: It must be described which design measures have been taken in the product to extend the life expectancy and limit the use of wood protection methods (i.e., impregnation, thermal or chemical modification).
- Nordic Swan Ecolabelled durable/resistant wood for outdoor use automatically meets this requirement.
- The timber falling within use class UC 3 or UC 4 as per EN 335 must be documented as having good durability i.e., resistance to fungal attack. To provide sufficient durability, one of the methods/materials in Table 1 must be used.

Wood protection methods other than those described in Table 1 can be used. In this case, test results and documentation for durability must be submitted, which are similarly described in Table 1. That tests and durability are similar must be verified by an independent qualified test institute.

O14 Chlorinated plastic

Chlorinated plastic i.e., polyvinyl chloride (PVC) and polyvinylidene chloride (PVDC) must not be used in the product.

✉ Declaration from the plastic manufacturer/supplier.

O15 Raw materials for bio-based polymers

Raw materials used in the production of bio-based polymers must meet the following requirements.

Palm oil and soy

Palm oil, soybean oil and soybean flour must not be used as raw materials for bio-based polymers.

8.3 Surface treatment of metal

All surface treatment of metal must meet requirement O38 and O39 and the general chemical requirements, section 8.1. Metal plating i.e., hot-dip galvanising, is however exempted from section 8.1, requirement O38 and O39, and must instead fulfil requirement O37.

O37 Metal plating

- Metal plating must not contain cadmium, lead, chromium or nickel. Impurities as defined in section 0 are permitted.
- The plant must be drain free, i.e. there must be no emissions to a recipient watercourse/municipal treatment plant*.
- Residual products must be sent for recycling or handled as hazardous waste.
- Zinc used for hot-dip galvanizing must contain a maximum of 0.005% lead and no additional lead may be added to the galvanizing bath.

Erki Fels

Vandeadvokaat

erki.fels@pwc.com

+372 5349 3777