	Apaļo kokmateriāla uzmērīšanas datu apmaiņas vienotais standarts	ApUDAViSta 3.3
	Variants:	5
	Datums:	01/07/2017

Apaļo kokmateriālu uzmērīšanas datu apmaiņas vienotais standarts


Ievads

Apaļo kokmateriālu uzmērīšanas datu apmaiņas vienotais standarts (ApUDAViSta) detalizēti apraksta uzmērīšanas un kvalitātes noteikšanas procesā iegūto datu apmaiņas standartu elektroniskās uzskaites sistēmās un atspoguļo to izmaiņu vēsturi.

Izmantošana

ApUDAViSta datu apmaiņas standarts ir balstīts uz paplašināmo datu formēšanas valodu – XML, standartu iespējams izmantot bez ierobežojumiem un par to netiek iekasēta atlīdzības maksa.

AS “Latvijas valsts meži” ir mantiskās autortiesības uz ApUDAViSta standartu, kas paredzētas Autortiesību likuma 15.panta 1.daļā, tajā skaitā, tiesības publiskot, publicēt, izplatīt, ievietot internetā, tulkot, pārveidot u.c.

	Apalo kokmateriāla uzmērīšanas datu apmaiņas vienotais standarts	ApUDAVISta 3.3
Variants:		5
Datums:		01/07/2017


1. Uzmērīšanas akts

Tag	Tips	Max garums	Zīmes aiz komata	O/ M ¹	Saturs
<Invoice>				M	<i>Pavadzīme:</i>
<EntryDate>	xs:date			M	Kravas pieņemšanas glabāšanā datums
<InvoiceNumber>	xs:string	20		M	Pavadzīmes numurs
<InvoiceDate>	xs:date			M	Pavadzīmes datums
<ContractNumber>	xs:string	20		O	Piegādes līguma numurs
<MeasurerDocNr>	xs:string	15		O	Uzmērīšanas akta numurs
<TransportJobNr>	xs:string	15		M	Transportēšanas darba uzdevuma numurs
<Supplier>				M	<i>Piegādātājs:</i>
<Name>	xs:string	140		M	Nosaukums
<RegNr>	xs:string	20		M	Reģistrācijas numurs
</Supplier>					
<Reciever>				M	<i>Saņēmējs:</i>
<Name>	xs:string	140		M	Nosaukums
<RegNr>	xs:string	20		M	Reģistrācijas numurs
</Reciever>					
<Carrier>				M	<i>Pārvadātājs:</i>
<FirmName>	xs:string	140		M	Uzņēmuma nosaukums
<TruckNumber>	xs:string	20		O	Transportlīdzekļa valsts reģistrācijas numura zīme
<Driver>	xs:string	100		O	Transportlīdzekļa vadītāja vārds un uzvārds
</Carrier>					
<Measuring>				M	<i>Uzmērīšana:</i>
<MeasuringDate>	xs:date			M	Kravas uzmērīšanas datums
<OperatorName>	xs:string	30		M	Uzmērītāja vārds uzvārds vai organizācijas nosaukums
<MeasureMethod>	xs:integer	1		M	Uzmērīšanas metodes kods (sk. 8.6)
</Measuring>					
<AssortmOrigin> ²				O	<i>Sortimentu izcelsme:</i>
<FSCNumber>	xs:string	20		O	FSC numurs
<SlashCode>	xs:string	20		O	Cirsmas kods
</AssortmOrigin >					
<DataRow> ³				M	<i>Specifikācija:</i>
<SizeGroup>	xs:string	18		M	Caurmēra kods pēc klasifikatora (sk.8.7)
<Specie>	A-Z	6		M	Sugas kods, pēc klasifikatora (sk.8.4) atbilstoši 8.7.
<Assortment>	xs:string	8		M	Sortimenta kods pēc klasifikatora (sk.8.7)
<AssortmentGroup>	xs:string	2		O	Sortimentu grupas kods, pēc klasifikatora (sk8.1)
<Diameter>				O	<i>Diametrs (mm):</i>
<LowerLimit>	xs:integer	7		M	Caurmēra grupas zemākais līmenis
<UpperLimit>	xs:integer	7		M	Caurmēra grupas augšējais līmenis
</Diameter>					

¹ O – neobligāts (optional); M – obligāts (mandatory).

² Datu bloks <AssortmOrigin> var atkārtoties vai nebūt pavisam

³ Datu bloks <DataRow> var atkārtoties, bet tam jābūt vismaz vienu reizi

	Apalo kokmateriāla uzmērīšanas datu apmaiņas vienotais standarts	ApUDAVISta 3.3
		Variants: 5
		Datums: 01/07/2017

Tag	Tips	Max garums	Zīmes aiz komata	O/ M ¹	Saturs
<Length>	xs:integer	7		M	Apmaksas garums (cm)
<OverLength>	xs:integer	5		O	Virsmērs (cm)
<NetVolume>	xs:decimal	7	3	M	Pieņemtais (neto) apjoms (m ³)
<GrosVolume>	xs:decimal	7	3	M	Kopējais (bruto) apjoms (m ³)
<LengthReduction>	xs:decimal	7	3	O	Garuma redukcijas apjoms (m ³)
<DiameterReduction>	xs:decimal	7	3	O	Caurmēra redukcijas apjoms (m ³)
<Count>	xs:integer	5		O	Baļķu skaits apmaksas partijā
<RejectReason>	A-Z	2		O	Brāķa veids, pēc klasifikatora (sk.8.5)
<Price>	xs:decimal	10	2	O	Cena (EUR/m ³)
<PriceTotal>	xs:decimal	10	2	O	Summa (EUR)
<NotAgreed>	xs:integer	1		M	Līgumam neatbilstošs sortiments
</DataRow>					
</Invoice>					

2. Datu tipu aprakstam lietoti sekojoši apzīmējumi:

- xs:integer - naturāls skaitlis;
- xs:decimal - decimāldaļskaitlis;
- xs:string - nenoteikta formāta simbolu virkne;
- A-Z - latīņu alfabēta (lielo un mazo) burtu virkne;
- xs:date - datums formātā YYYY-MM-DD (<gads>-<mēnesis>-<mēneša diena>)

3. Tekstveida informācija ir jāaizpilda Windows-1257 kodējumā.


4. Izmantoto apjomu skaidrojums

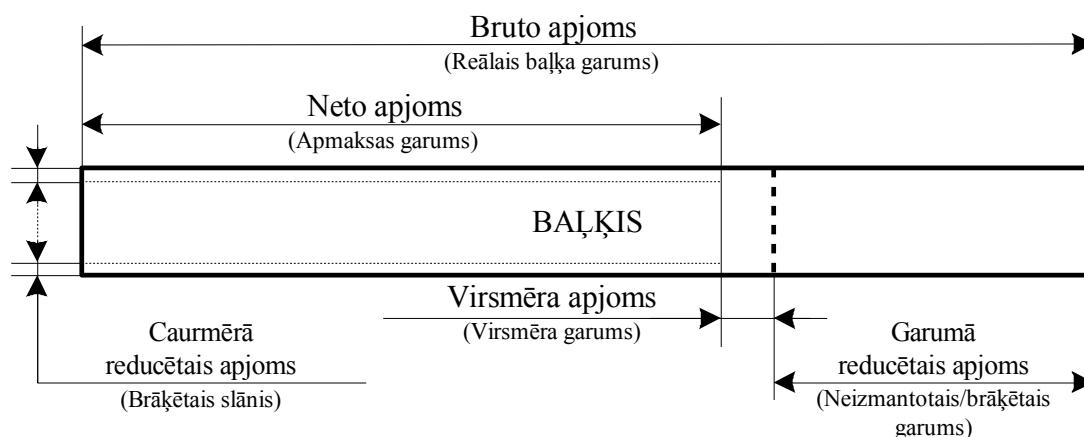
Visi uzmērīšanas rezultātā noteiktie apjomi tiek izteikti kubikmetros un to aprēķins tiek veikts atbilstoši Latvijas Valsts standartam LVS 82:2003.

Aizpildot dokumenta specifikāciju ir jānorāda:

- Bruto apjoms, jeb kopējais apjoms;
- Neto apjoms, jeb pieņemtais apjoms;
- Garuma redukcijas apjoms;
- Caurmēra (diametra) redukcijas apjoms;
- Virsmēra apjoms.

Attēlā ir dota šo apjomu interpretācija grafiskā veidā:

	Apaļo kokmateriāla uzmērīšanas datu apmaiņas vienotais standarts	ApUDAVISta 3.3
	Variants: 5 Datums: 01/07/2017	



Bruto apjoms

Bruto tilpuma noteikšanai izmanto uz leju noapaļotu uzmērīto kokmateriālu garumu, ko izsaka ar 0,1 m precizitāti.

Bruto apjoms tiek izteikts individuāli katram baļķim, un specifikācijā tiek norādīts summārais apjoms, kurš tiek iegūts sasummējot visus konkrētajā partijā iekļautos baļķus.

Garuma redukcijas koksnes defektu dēļ neietekmē bruto apjomu. Bruto apjoms, tiek noteikts arī pilnībā izbrāķētajiem baļķiem.

Neto apjoms

Neto apjoma aprēķinā tiek izmantots līgumā noteiktais apmaksas garums. Apmaksas garums ir vienāds visiem konkrētajā apmaksas partijā norādītajiem baļķiem. Sortimentā identifikācija tiks veikta pēc caurmēra koda, *skat. nodaļu 8.7.*


Gadījumā, ja koksnes defektu dēļ nepieciešams samazināt baļķa garumu, tad neto apjoms tiek noteikts pēc nākamā mazākā apmaksas garuma, kurš noteikts līgumā. Ja līgumā nav paredzēti vairāki garumi un uzmērītais garums ir mazāks par noteikto apmaksas garumu, baļķis tiek pilnībā izbrāķēts, norādot tā brāķēšanas iemeslu atbilstoši brāķu klasifikatoram, *skat. nodaļu 8.5.* Izbrāķēto baļķu neto apjoms tiek noteikts, izmantojot uz leju noapaļotu uzmērīto garumu, ko izsaka ar 0.1 m precizitāti.

Gadījumā, ja koksnes defektu dēļ nākas samazināt baļķa caurmēru, tad neto apjoms tiek noteikts pēc nākamās mazākās caurmēra apmaksas kategorijas, kura ir noteikta līgumā, ņemot vērā iepriekš noteikto apmaksas garumu.

Ja baļķis ir izbrāķēts pie garuma noteikšanas, tad caurmēra redukcijas pārbaude netiek veikta, un baļķa neto apjoms tiek noteikts atbilstoši tā sākotnējam apmaksas caurmēram.

Starpība starp sākotnējā caurmēra neto apjomu un reducētā caurmēra neto apjomu tiek fiksēta datu bloka laukā *DiameterReduction*. Neto apjoms tiek norādīts datu bloka laukā *NetVolume*.

Garuma redukcijas apjoms

	Apalo kokmateriāla uzmērīšanas datu apmaiņas vienotais standarts	ApUDAVISta 3.3
	Variants:	5
	Datums:	01/07/2017

Garumā reducētais apjoms atspoguļo ražošanai neizmantoto koksnes daudzumu. Tas tiek iegūts kā starpība starp bruto un neto apjomu un noņemot virsmēra apjomu. Garuma redukcijas apjoms, tāpat kā bruto apjoms tiek aprēķināts individuāli katram baļķim, tiek norādīts summārais reducētais apjoms visiem partijā ietilpstošajiem baļķiem.

Šī lieluma norādīšanai datu blokā ir paredzēts lauks *LengthReduction*.

Caurmēra (diametra) redukcijas apjoms

Caurmēra redukcijas apjoms atspoguļo ražošanai izmantojamā caurmēra starpību no faktiski uzmērītā. Tas tiek iegūts atņemot no sākotnēji uzmērītā caurmēra un aprēķinātā neto apjoma noņemot pieņemtā caurmēra neto apjomu.

Caurmēra redukcijas apjoma norādīšanai datu blokā ir paredzēts lauks *DiameterReduction*.

Ja sortimentiem tiek reducēts to garums vai caurmērs, tad šie baļķi netiek klasificēti kā *izbrāķētie* (ja vien redukcijas rezultātā tos, saskaņā ar līgumā noteikto specifikāciju, nav iespējams izmantot saimnieciskajā darbībā). Reducētie baļķi tiek uzskaitīti tajā caurmēru un garumu grupā, atbilstoši kurai tie tiek pieņemti (apmaksāti).

5. Brāķēto sortimentu uzskaitē

Informācija par izbrāķētajiem baļķiem tiek aprakstīta līdzīgā veidā kā kvalitatīvajiem, papildus pārējai informācijai, laukā *RejectReason* tiek norādīts *izbrāķēšanas iemesls, skat. Nodaļu 8.5*. Izbrāķēšanas iemesls ir vienīgā pazīme, kas norāda vai konkrētajā ierakstā tiek aprakstīts kvalitatīvs materiāls vai brāķēts.

Kvalitatīvajiem materiāliem šis lauks ir tukšs!

Informācija par izbrāķēto apjomu netiek apvienota vienā ierakstā kopā ar kvalitatīvo apjomu, vienā datu bloka ierakstā tiek norādīts tikai kvalitatīvais apjoms, vai tikai brāķētais. Brāķētos sortimentus var uzskaitīt vairākās rindās, grupējot tos pēc izbrāķēšanas iemesla un/vai tehniskajiem parametriem.


Informācijas noformēšanas principi atbilst tiem pašiem, kas attiecas uz kvalitatīvajiem sortimentiem. Tiek aizpildīti lauki *NetVolume* un *GrosVolume*, norādot vienādu tilpuma apjomu abos laukos.

6. Līgumam neatbilstošo sortimentu uzskaitē

Ja gadījumā piegādātais sortiments neatbilst līgumā saskaņotajai specifikācijai, bet pircējs to tomēr pieņem, tad specifikācijas ierakstam laukā *NotAgreed* ir jāieraksta vērtība „1”. Pārējos gadījumos šī lauka vērtībai ir jābūt „0”.

7. Sortimentu izcelsme


Sortimentu izcelsmi raksturo piegādes ķēdes sertifikācijas numurs, kurš tiek norādīts datu bloka *AssortmOrigin* laukā *FSCNumber*.

	Apaļo kokmateriāla uzmērīšanas datu apmaiņas vienotais standarts	ApUDAVISta 3.3
	Variants:	5
	Datums:	01/07/2017

8. Klasifikatori

Lai nodrošinātu nepārprotamu dokumenta satura interpretāciju, ir nepieciešams viennozīmīgi definēt aprakstošos lielumus, kuri tiks izmantoti dokumenta noformēšanā. Kopumā vienu sortimentu partiju raksturo sekojoši lielumi:

- Caurmērs (Diametrs);
- Garums;
- Suga;
- Sortiments.

	Apaļo kokmateriāla uzmērīšanas datu apmaiņas vienotais standarts	ApUDAVISta 3.3
	Variants:	5
	Datums:	01/07/2017

8.1 Sortimentu grupas

Sortimentu grupa ir jānorāda datu bloka laukā *AssortmentGroup*, izmantojot vienu no tabulā dotajiem kodiem:

Kods	Nosaukums
FK	FINIERA KLUČI
MV	MIETI
ST	STABI
TK	TARAS KLUČI
MA	MALKA
PM	PAPĪRMALKA
ZB	ZĀĢBAĻĶI
TEK	TEHNOLOĢISKĀ KOKSNE
TEM	TEHNOLOĢISKĀ MALKA
BV	BŪVBAĻĶI
DAS	DAĻĒJI ATZAROTĀ SĪKKOKSNE

Aizpildot datu bloku, nepieciešamības gadījumā ir jāveic atbilstošās sortimentu grupas piemeklēšanu pēc to tehniskajiem parametriem, izmantojot nodaļā 8.7 doto caurmēru atbilstības tabulu.

8.2 Caurmērs

Kā caurmērs tiek norādīts pieņemtās apaļo kokmateriālu partijas minimālais un maksimālais tievgaļa caurmērs (diameters) milimetros atbilstoši caurmēra kodam, datu blokā aizpildāmi kā divi lauki: *LowerLimit* un *UpperLimit*.

Caurmēram ir jābūt norādītam tādām, lai tas atbilstu nodaļā 8.7 doto caurmēru atbilstības tabulai.


8.3 Garums

Datu bloka laukā *Length* ir jānorāda pieņemtās apaļo kokmateriālu partijas garums centimetros, ņemot vērā uz leju noapaļotu garumu, ko nosaka ar 0.1 m precizitāti, atbilstoši kādam no apaļo kokmateriālu piegādes līgumā minētajiem apmaksas garumiem. Ja līgumā nav paredzēts mazāks apmaksas garums, tad baļķis tiek pilnībā izbrāķēts, norādot tā defektu atbilstoši brāķu klasifikatoram, skat. nodaļu 8.5. Izbrāķēto baļķu garums tiek noteikts, ņemot vērā uz leju noapaļotu garumu, ko nosaka ar 0.1 m precizitāti.

8.4 Suga

Datu bloka laukā *Specie* ir jānorāda apaļo kokmateriālu suga, atbilstoši tabulā dotajiem sugu kodiem:

Kods	Nosaukums
A	Apse
B	Bērzs
Ba	Baltalksnis

	Apalo kokmateriāla uzmērīšanas datu apmaiņas vienotais standarts	ApUDAVISta 3.3
	Variants:	5
	Datums:	01/07/2017

Kods	Nosaukums
M	Melnalksnis
L	Liepa
Oz	Ozols
Os	Osis
LK	Lapu koki
SK	Skuju koki
E	Egle
P	Priede
JK	Jauktu sugu koki

8.5 Brāķis

Izbrāķētajiem sortimentiem laukā *RejectReason* ir jānorāda izbrāķēšanas iemesls atbilstoši tabulā dotajiem kodiem:

Kods	Nosaukums
M	Metāls
D	Dimensijas
T	Trupe
Z	Zari
R	Ražošana
G	Glabāšana
S	Stumbra forma
3	Kvalitātei neatbilstošs
4	Specifikācijai neatbilstošs
N	Nemainīgais brāķis

Ja nav norādīts brāķēšanas iemesls, tad tiek uzskatīts, ka attiecīgais ieraksts apraksta kvalitatīvus sortimentus un norādītajam apjomam piemērojama piegādes līgumā noteiktā kvalitatīva sortimenta atbilstošās caurmēra pakāpes cena.


8.6 Uzmērīšanas metodes

Uzmērīšanas metode ir jānorāda dokumenta bloka *Measuring* laukā *MeasureMethod*, norādot vienu no tabulā dotajiem kodiem:

Kods	Nosaukums
I	Individuālā
K	Kraujmēra


8.7 Caurmēru atbilstības tabula

Caurmēru atbilstības tabula apraksta *LVM* caurmēru kodēšanas principu. Aizpildot dokumenta datu bloku, ir nepieciešams obligāti norādīt caurmēra kodu laukā *SizeGroup*, sortimenta kodu laukā *Assortment* un sugas kodu *Specie* (sk. 8.4), ievērojot tabulā dotos kodēšanas principus:

	Apalo kokmateriāla uzmērīšanas datu apmaiņas vienotais standarts	ApUDAVISa 3.3
	Variants:	5
Datums:		01/07/2017


Kokmateriālu produktu nosaukumi	Caurmēra kods	Tievgaļa caurmērs (Diametrs), mm		Sortimenta kods	Sortimentu grupas nosaukums	Sugas
		MIN	MAX			
Stabi (14-17.9 cm un 18< cm)	STABI 7	140	190	STABI 7	Stabi	Priede
	STABI 8.5	140	190	STABI 8.5	Stabi	Priede
	STABI 9	180	-	STABI 9	Stabi	Priede
	STABI 10	180	-	STABI 10	Stabi	Priede
	STABI 11	180	-	STABI 11	Stabi	Priede
	STABI 12	180	-	STABI 12	Stabi	Priede
	STABI 13	180	-	STABI 13	Stabi	Priede
	STABI 14	180	-	STABI 14	Stabi	Priede
Būvbalži	BB 3-6	320	-	BB 3-6	Būvbalži	Priede
	BB 6	320	-	BB 6	Būvbalži	Priede
	BB 6-9	320	-	BB 6-9	Būvbalži	Priede
	BB 10<	320	-	BB 10<	Būvbalži	Priede
	BB 7	320	-	BB 7	Būvbalži	Priede
	BB 8	320	-	BB 8	Būvbalži	Priede
	BB 9	320	-	BB 9	Būvbalži	Priede
	BB 10	320	-	BB 10	Būvbalži	Priede
Priedes I šķiras zāģbalži 28< cm	A260-279	260	279	A	Zāģbalži	Priede
	A280-299	280	299	A	Zāģbalži	Priede
	A300-319	300	319	A	Zāģbalži	Priede
	A320-339	320	339	A	Zāģbalži	Priede
	A340-359	340	359	A	Zāģbalži	Priede
	A360-379	360	379	A	Zāģbalži	Priede
	A380-399	380	399	A	Zāģbalži	Priede
	A400-419	400	419	A	Zāģbalži	Priede
A420	420	-	A	Zāģbalži	Priede	
Priedes, egles II šķiras zāģbalži 10- 13.9; 14-17.9; 18-27.9; 28 < cm	100-139	100	139	10X14	Zāģbalži	Egle, Priede
	100-119	100	119	10X14	Zāģbalži	Egle, Priede
	120-139	120	139	10X14	Zāģbalži	Egle, Priede
	140-159	140	159	14X18	Zāģbalži	Egle, Priede
	160-179	160	179	14X18	Zāģbalži	Egle, Priede
	160-179	160	179	18X28	Zāģbalži	Egle, Priede
	180-199	180	199	18X28	Zāģbalži	Egle, Priede
	200-219	200	219	18X28	Zāģbalži	Egle, Priede
	220-239	220	239	18X28	Zāģbalži	Egle, Priede
	240-259	240	259	18X28	Zāģbalži	Egle, Priede
	260-279	260	279	18X28	Zāģbalži	Egle, Priede
	260-279	260	279	28	Zāģbalži	Egle, Priede
	280-299	280	299	28	Zāģbalži	Egle, Priede
	300-319	300	319	28	Zāģbalži	Egle, Priede
	320-339	320	339	28	Zāģbalži	Egle, Priede
	340-359	340	359	28	Zāģbalži	Egle, Priede
	360-379	360	379	28	Zāģbalži	Egle, Priede
	380-399	380	399	28	Zāģbalži	Egle, Priede
	400-419	400	419	28	Zāģbalži	Egle, Priede
	420	420	-	28	Zāģbalži	Egle, Priede
Priedes, egles III šķiras zāģbalži 18< cm	G	-	-	GULSNIS	Zāģbalži	Priede, egle, skuju koki

4.pielikums

	Apalo kokmateriāla uzmērīšanas datu apmaiņas vienotais standarts	ApUDAVISta 3.3
	Variants:	5
Datums:		01/07/2017

Kokmateriālu produktu nosaukumi	Caurmēra kods	Tievgaļa caurmērs (Diametrs), mm		Sortimenta kods	Sortimentu grupas nosaukums	Sugas	
		MIN	MAX				
Priedes, egles mieti 6-9.9 cm	60-99	60	119	6X10	Mieti	Egle, priede	
Skuju koku taras kluči	120-179	120	319	12X18	Taras kluči	Priede, egle, skuju koki	
Apses, melnalkšņa zāģbaļķi 24< cm	220-239	220	239	24	Zāģbaļķi	Apse, melnalksnis	
	240-259	240	259	24	Zāģbaļķi	Apse, melnalksnis	
	260-279	260	279	24	Zāģbaļķi	Apse, melnalksnis	
	280-299	280	299	24	Zāģbaļķi	Apse, melnalksnis	
	300-319	300	319	24	Zāģbaļķi	Apse, melnalksnis	
	320-339	320	339	24	Zāģbaļķi	Apse, melnalksnis	
	340	340	-	24	Zāģbaļķi	Apse, melnalksnis	
Finierkluči	A160-179	160	179	FIA	Finiera kluči	Bērzs	
	A180-209	180	209	FIA	Finiera kluči	Bērzs	
	A210-249	210	249	FIA	Finiera kluči	Bērzs	
	A250-299	250	299	FIA	Finiera kluči	Bērzs	
	A300-399	300	399	FIA	Finiera kluči	Bērzs	
	A400	400	-	FIA	Finiera kluči	Bērzs	
	B120-139	120	139	FIB	Finiera kluči	Bērzs	
	B140-159	140	159	FIB	Finiera kluči	Bērzs	
	B160-179	160	179	FIB	Finiera kluči	Bērzs	
	B180-209	180	209	FIB	Finiera kluči	Bērzs	
	B210-249	210	249	FIB	Finiera kluči	Bērzs	
	B250-299	250	299	FIB	Finiera kluči	Bērzs	
	B300-399	300	399	FIB	Finiera kluči	Bērzs	
	B400	400	-	FIB	Finiera kluči	Bērzs	
Bērza zāģbaļķi	160-179	160	179	18	Zāģbaļķi	Bērzs	
	180-209	180	209	18	Zāģbaļķi	Bērzs	
	210-249	210	249	18	Zāģbaļķi	Bērzs	
	250-299	250	299	18	Zāģbaļķi	Bērzs	
	300-399	300	399	18	Zāģbaļķi	Bērzs	
	400	400	-	18	Zāģbaļķi	Bērzs	
	160-179(2)	160	179	18	Zāģbaļķi	Bērzs	
	180-209(2)	180	209	18	Zāģbaļķi	Bērzs	
	210-249(2)	210	249	18	Zāģbaļķi	Bērzs	
	250-299(2)	250	299	18	Zāģbaļķi	Bērzs	
	300-399(2)	300	399	18	Zāģbaļķi	Bērzs	
	400(2)	400	-	18	Zāģbaļķi	Bērzs	
	Ozola, oša zāģbaļķi	160-179	160	179	18	Zāģbaļķi	Ozols, osis
		180-199	180	199	18	Zāģbaļķi	Ozols, osis
200-219		200	219	18	Zāģbaļķi	Ozols, osis	
220-239		220	239	18	Zāģbaļķi	Ozols, osis	
240-259		240	259	18	Zāģbaļķi	Ozols, osis	
260-279		260	279	18	Zāģbaļķi	Ozols, osis	
280-299		280	299	18	Zāģbaļķi	Ozols, osis	
300-319		300	319	18	Zāģbaļķi	Ozols, osis	
320		320	-	18	Zāģbaļķi	Ozols, osis	
240-259(1)		240	259	18	Zāģbaļķi	Ozols, osis	
260-279(1)		260	279	18	Zāģbaļķi	Ozols, osis	
280-299(1)		280	299	18	Zāģbaļķi	Ozols, osis	

4.pielikums

	Apalo kokmateriāla uzmērīšanas datu apmaiņas vienotais standarts	ApUDAVISta 3.3
	Variants:	5
Datums:		01/07/2017

Kokmateriālu produktu nosaukumi	Caurmēra kods	Tievgaļa caurmērs (Diametrs), mm		Sortimenta kods	Sortimentu grupas nosaukums	Sugas
		MIN	MAX			
	300-319(1)	300	319	18	Zāgbaļķi	Ozols, osis
	320 (1)	320	-	18	Zāgbaļķi	Ozols, osis
Lapu koku taras kluči 12- 17.9 cm	120-179	120	319	12X18	Taras kluči	Bērzs, apse, melnalksnis, ozols, osis, lapu koki
Lapas koku taras kluči 18- 23.9 cm	180-239	180	319	18x24	Taras kluči	Bērzs, apse, melnalksnis, ozols, osis, lapu koki
Lapu koku taras kluči 12- 23.9 cm	120-239	120	319	12X24	Taras kluči	Bērzs, apse, melnalksnis, ozols, osis, lapu koki
Papīrmalka	PM	-	-	PM	Papīrmalka	Egle, bērzs, apse
	PMSK	-	-	PMSK	Papīrmalka	Priede, egle
Tehnoloģiskā koksne	TKLK	-	-	TKLK	Tehnoloģiskā koksne	Apse, baltalksnis, melnalksnis, lapu koki
	TKSK	-	-	TKSK	Tehnoloģiskā koksne	Priede, egle, skuju koki
Malka	M	-	-	MALKA	Malka	Jauktu sugu koki, skuju koki, lapu koki
Tehnoloģiskā malka	TM	-	-	TM	Tehnoloģiskā malka	Jauktu sugu koki, skuju koki, lapu koki
Daļēji atzarotā sīkkoksne	DAS	-	-	DAS	Daļēji atzarotā sīkkoksne	Jauktu sugu koki, skuju koki, lapu koki

Piegādes līguma cenu pielikumā tiek atspoguļotas iespējamās sugas, sortimenta, garuma un caurmēra kombinācijas. Uzmērīšanas aktā norādītajam caurmēra kodam (kombinācijai - suga, sortiments un caurmērs) jābūt identiskam ar piegādes līguma cenu pielikumā norādītu caurmēra kodu (kombināciju - suga, sortiments, garums un caurmērs).