

# APLIECINĀJUMA KARTE

Jumta seguma nomaiņa

Liepu aleja 2;2A, Kalēti, Kalētu pagasts, Priekules nov.

Atjaunošana

Priekule 2015 gads.

## Apliecinājuma karte

(aizpilda trijos eksemplāros būves vai būves daļas  
vienkāršotai renovācijai vai vienkāršotai rekonstrukcijai)

Ieceres ierosinātājs (pilnvarotā persona)

Priekules novada pašvaldība

(fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums)

Reģ.Nr.90000031601

(fiziskās personas kods vai juridiskās personas  
reģistrācijas numurs)

Saules iela 1,Priekule,Priekules novads

(adrese, tālruņa numurs)

1. Objekts Dzīvojamā ēkas jumta seguma nomaiņa
2. Būves vai telpu grupas kadastra apzīmējums 64640010166;64640010248
3. Adrese Liepu aleja 2;Liepu aleja 2A,Kalēti,Priekules novads  
(iela, pagasts, pasta indekss, stāvs)
4. Objekta īpašnieks Priekules novada pašvaldība  
(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods,  
Reģ.Nr.90000031601  
adrese, tālruņa numurs vai  
Saules iela 1,Priekulē,Priekules novads.  
juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs,  
adrese, tālruņa numurs)
5. Īpašuma tiesības apliecinājoši dokumenti Zemesgrāmatas nodalījums Nr.92;66.

6. Paredzēto darbu veids – vienkāršota rekonstrukcija/renovācija (vajadzīgo pasvītrot)

7. Būves vai telpu grupas tehniskās inventarizācijas lieta Nr.11/171;11/188,  
apsekošanas datums 14.04.1998.

8. Būves vai telpu grupas pašreizējais lietošanas  
veids 1122

(atbilstoši būvju klasifikācijai CC)

9. Būves vai telpu grupas paredzētais lietošanas  
veids 1122

(atbilstoši būvju klasifikācijai CC)

10. Atbildīgais projektētājs Roberts Jakušonoks  
20-65 līdz 28.04.18. (vārds, uzvārds)

---

(sertifikāta numurs un derīguma termiņš)

11. Arhitekts\* Antra Siliņa  
(vārds, uzvārds)

10-0733 līdz 2017.02.26.

---

(sertifikāta numurs un derīguma termiņš)

12. Būvinženieris\* Jānis Skadiņš  
(vārds, uzvārds)

20-5397 līdz 2016.06.14.

---

(sertifikāta numurs un derīguma termiņš)

13. Projektētāja apliecinājums.

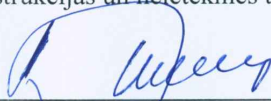
Būve (būves daļa) atbilst pašreizējam/paredzētajam lietošanas veidam (vajadzīgo pasvītrot).

Risinājumi atbilst būvniecību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem un vietējās pašvaldības saistošajiem noteikumiem.

Veicamās izmaiņas un pārbūves neskar kopīpašuma domājamās daļas un funkcionāli ar visas ēkas ekspluatāciju saistītās inženierkomunikācijas (inženiertīklu stāvvadus).

Risinājumi neskar ēkas nesošās konstrukcijas un neietekmēs tās noturību.

Atbildīgais projektētājs



28.08.15.

(paraksts)



(datums)

Arhitekts\*



28.08.15.

(paraksts)

(datums)

Būvzinženieris\*



28.08.15.

(paraksts)

(datums)

Piezīme.

\* Saskaņā ar Ministru kabineta 1997.gada 1.aprīļa noteikumu Nr.112 "Vispārīgie būvnoteikumi" 3.2.<sup>1</sup> nodaļas 40.<sup>6</sup> punktu papildus pieaicinātie būvniecības speciālisti.

Pielikumā:

Paskaidrojuma raksts uz 5 lapām

Dokumentu saraksts un lapu skaits inventarizācijas plāns, zemesgrāmatu nodaļījums-5 lapas

Grafisko lapu saraksts un lapu skaits ģenplāns, mezglis, foto-8 lapas

14. Ieceres ierosinātāja apliecinājums.

Apliecinu, ka pievienotie īpašuma apliecinājuma dokumenti (kopijas) ir autentiski, patiesi un pilnīgi, attiecībā uz objektu nav nekādu apgrūtinājumu, aizliegumu vai strīdu.

Aņņemos īstenot vienkāršotas renovācijas/rekonstrukcijas (vajadzīgo pasvītrot) ieceri atbilstoši izstrādātajai ieceres dokumentācijai.

Ieceres ierosinātājs



A.Razma

28.08.15.

(paraksts un tā atšifrējums)

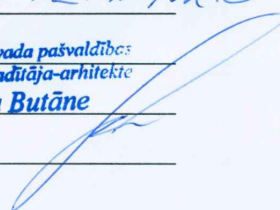
(datums)

15. Būvvaldes lēmums.

(aizpilda tikai būvvaldes eksemplārā)

IECERE ANĒPĒRĒTA Nr.3  
01.09.2015.

Priekules novada pašvaldības  
būvvaldes vadītāja-arhitekta  
**Ineta Butāne**



16. Nosūtīts pamatots būvvaldes atteikums.

Vēstule Nr. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(datums)

\_\_\_\_\_

Būvvaldes atbildīgā amatpersona \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(amats, paraksts un tā  
atšifrējums)

(datums)

17. Apliecinājuma karte nosūtīta Valsts zemes dienestam (aizpilda vienkāršotai  
rekonstrukcijai).

\_\_\_\_\_ .gada \_\_\_\_\_ .

Būvvaldes atbildīgā amatpersona \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(amats, paraksts un tā  
atšifrējums)

(datums)

\_\_\_\_\_

## AIZPILDA BŪVVALDE

### 11. Atzīme par būvniecības ieceres akceptu

Atbildīgā būvvaldes amatpersona _____	
(amats)	
_____	
(vārds, uzvārds, paraksts <sup>2</sup> )	(datums)

12. Ieceres realizācijas termiņš \_\_\_\_\_  
(datums)

## BŪVDARBU UZSĀKŠANAS NOSACĪJUMI

### 13. Būvvaldē iesniedzamie dokumenti (vajadzīgo atzīmēt):

- būvdarbu veicēja/būvētāja civiltiesiskā atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopija;
- atbildīgo būvspeciālistu profesionālā civiltiesiskā atbildības obligātās apdrošināšanas polišu kopijas;
- atbildīgā būvdarbu vadītāja saistību raksts;
- atbildīgā būvuzrauga saistību raksts;
- būvuzraudzības plāns;
- būvdarbu žurnāls;
- informācija par būvdarbu veicēju vai būvētāju;
- citi dokumenti, ja to paredz normatīvie akti \_\_\_\_\_

### 14. Atzīme par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi

\_\_\_\_\_  
(datums)

Būvdarbu veicējs/būvētājs \_\_\_\_\_

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods,

dzīvesvieta, tālruņa numurs vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr.,

būvkomersanta apliecības reģistrācijas Nr., juridiskā adrese, tālruņa numurs)

Atbildīgā būvvaldes amatpersona \_\_\_\_\_  
(amats)

\_\_\_\_\_ (vārds, uzvārds, paraksts<sup>2</sup>)

\_\_\_\_\_ (datums)

### 15. Lēmums par atteikšanos akceptēt ieceri

Lēmuma numurs \_\_\_\_\_, datums \_\_\_\_\_

Atbildīgā amatpersona \_\_\_\_\_ (amats)

\_\_\_\_\_ (vārds, uzvārds, paraksts<sup>2</sup>)

\_\_\_\_\_ (datums)

## II Būvdarbu pabeigšana

### 16. Informācija par būvdarbu pabeigšanu

Apliecinu, ka būvdarbi ir pabeigti un iesniedzu:

- būvdarbu žurnālu, nozīmīgo konstrukciju un segto darbu pieņemšanas aktus;
- iebūvēto būvizstrādājumu atbilstības apliecinājumus;
- darbu izpildes aktu kopijas;
- ēkas energoefektivitātes pagaidu sertifikātu.

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs)

\_\_\_\_\_ (vārds, uzvārds, paraksts<sup>2</sup>)

\_\_\_\_\_ (datums)

### 17. Būvdarbu garantijas termiņš

Pēc ēkas vai tās daļas pieņemšanas ekspluatācijā \_\_\_\_\_ gadu laikā atklājušos būvdarbu defektus būvdarbu veicējs novērsīs par saviem līdzekļiem.

### 18. Būvdarbu pārbaude

Objekts apsekots \_\_\_\_\_ (datums)

un konstatēts, ka būvdarbi **veikti/nav veikti** (vajadzīgo pasvītrot) atbilstoši vienkāršotas fasādes atjaunošanas izstrādātajai ieceres dokumentācijai.

### 19. Lēmums par konstatētām atkāpēm no akceptētās ieceres vai būvniecību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem

Lēmuma numurs \_\_\_\_\_, datums \_\_\_\_\_

Lēmuma izpildes termiņš \_\_\_\_\_

Būvvaldes atbildīgā amatpersona \_\_\_\_\_ (amats)

\_\_\_\_\_ (vārds, uzvārds, paraksts<sup>2</sup>)

\_\_\_\_\_ (datums)

## 20. Atzīme par būvdarbu pabeigšanu

Būvvaldes atbildīgā amatpersona \_\_\_\_\_  
(amats)

\_\_\_\_\_  
(vārds, uzvārds, paraksts<sup>2</sup>)

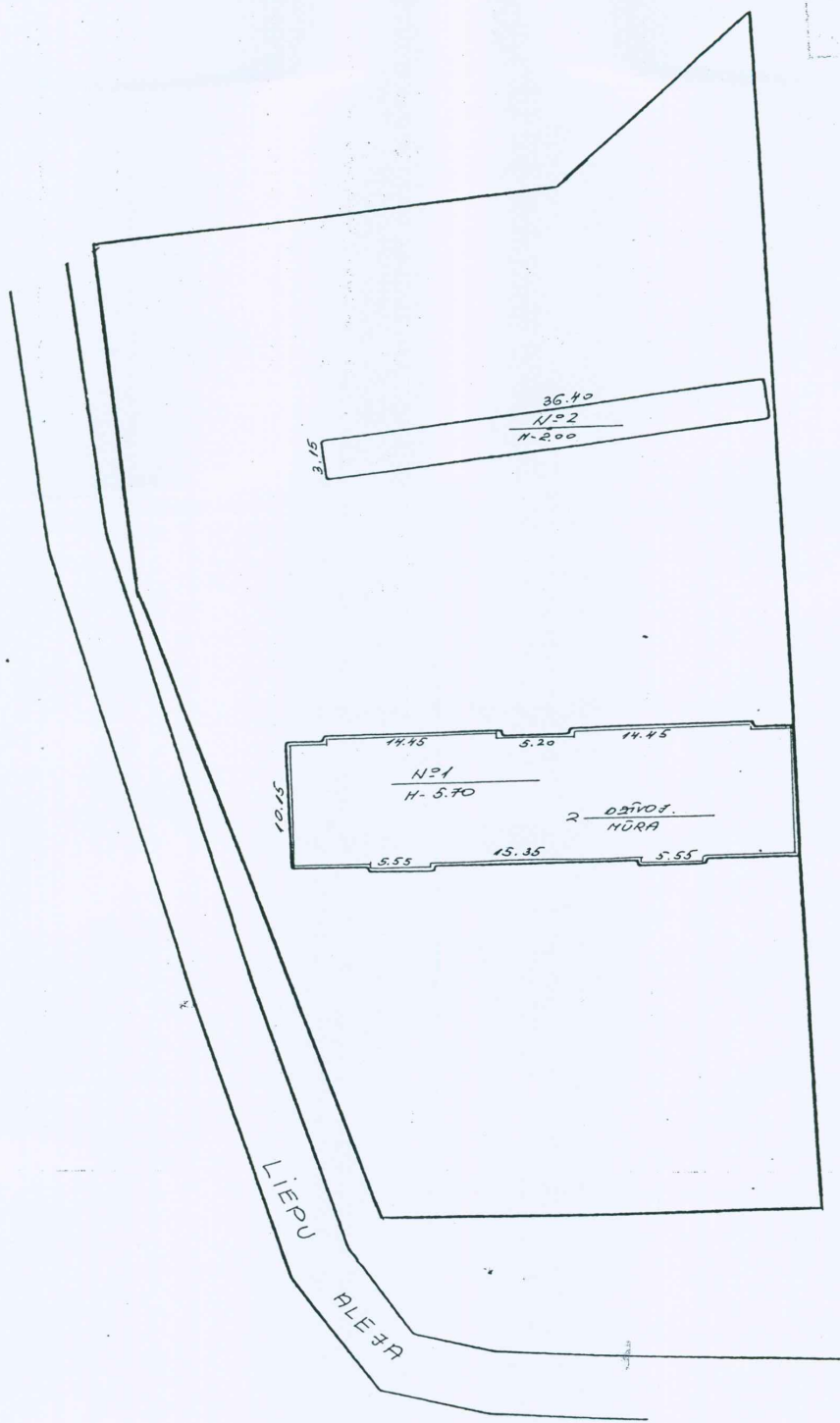
\_\_\_\_\_  
(datums)

Piezīmes:

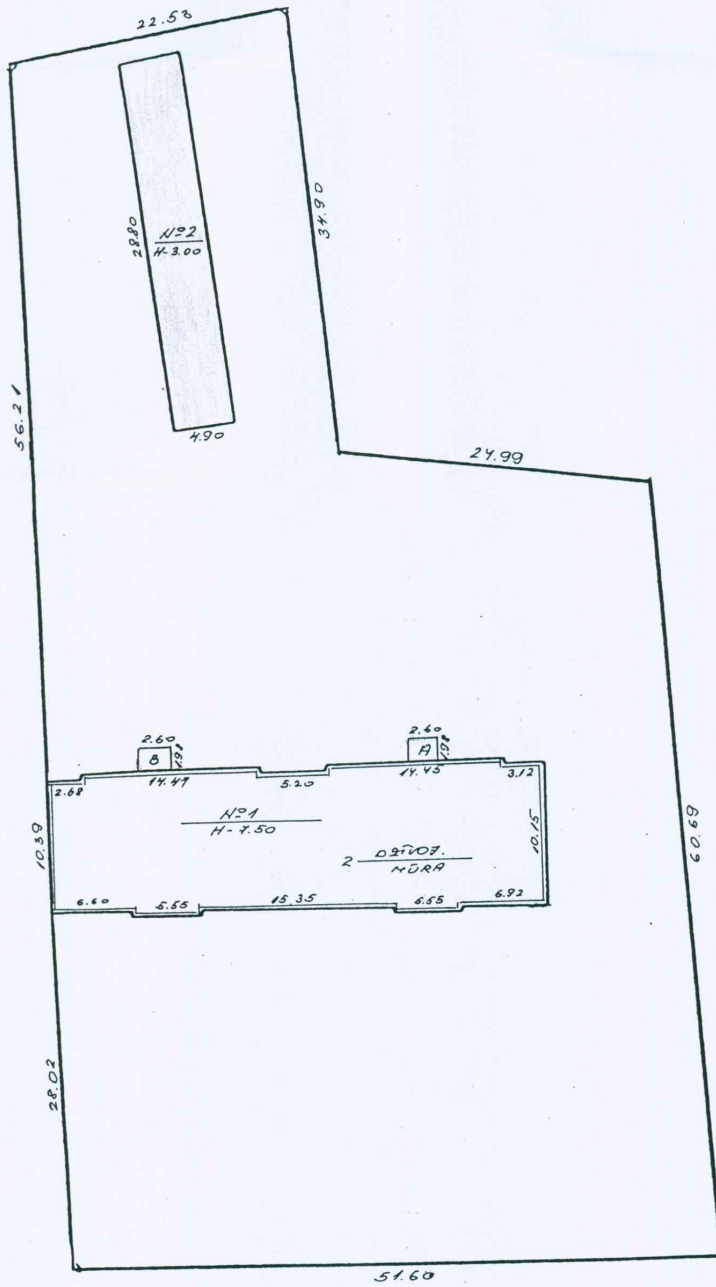
- <sup>1</sup> Saskaņā ar noteikumu 43. punktu papildus piesaistītie būvspeciālisti;
- <sup>2</sup> Dokumenta rekvizītus „paraksts” neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.
- Katru apliecinājuma kartes daļu aizpilda atsevišķi – izstrādājot ieceres dokumentāciju, uzsākot būvdarbus un tos pabeidzot.
- Ēkas fasādes apliecinājuma kartes attiecīgās ailes paplašināmas gadījumā, ja nepieciešams atspoguļot vairāk informācijas kā par vienu būvniecības ierosinātāju, ēkas vai zemes gabala īpašnieku, par zemes vienībām.



APMAIŅITS  
8.17.04



INVENTARIZĀCIJAS PLĀNS		INV. LIETA NR. <u>44/44</u>	M 1:50
LIEPĀJAS RAJ.		KALĒTU PAG.	LIEPU ALEJA 1
		PAGASTS	ADRESE
		IZPILDĪJA	<u>[Signature]</u> 14.04.98.
		PĀRBAUDĪJA	<u>[Signature]</u>



LIEPU ALEJA

INVENTARIZĀCIJAS PLĀNS		INV. LIETA NR. <u>11/188</u>	M 1:500
LIEPĀJAS RAJ.		KALĒTU DAB.	LIEPU ALEJA 2
PAGASTS	IZPILDĪJA	ADRESE	<u>1404.98</u>

**LIEPĀJAS TIESAS ZEMESGRĀMATU NODAĻA**

Kalētu pagasta zemesgrāmatas nodaļējums Nr. 66

Kadastra numurs: 6464 001 0166

Nosaukums: Liepu aleja 2

Adrese: Liepu aleja 2, Kalēti, Kalētu pag., Priekules nov.

<b>Ieraksta Nr.</b>	<b>I. daļa 1. iedaļa Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas</b>	<b>Daļa</b>	<b>Platība, lielums</b>
1.1.	Zemes gabals ar kadastra numuru 6464- 001- 0166.		0.39 ha
2.1.	Uz zemes gabala atrodas 12-dzīvokļu dzīvojamā ēka. Žurn. Nr. 2844, lēmums 30.06.1998, tiesnese Jevgēnija Jaunģelže		
3.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 2 atvērt nodalījumu Nr. 66-2. Žurn. Nr. 5010, lēmums 10.05.2000, tiesnese Inta Pūce		
4.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 6 atvērt nodalījumu Nr. 66-6. Žurn. Nr. 6515, lēmums 26.06.2000, tiesnese Sniedze Rūja		
5.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 1 atvērt nodalījumu Nr. 66-1. Žurn. Nr. 7808, lēmums 27.07.2000, tiesnese Inta Pūce		
6.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 11 atvērt nodalījumu Nr. 66-11. Žurn. Nr. 7809, lēmums 27.07.2000, tiesnese Inta Pūce		
7.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 12 atvērt nodalījumu Nr. 66-12. Žurn. Nr. 8221, lēmums 10.08.2000, tiesnese Inta Pūce		
8.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 9 atvērt nodalījumu Nr. 66-9. Žurn. Nr. 12724, lēmums 07.12.2000, tiesnese Inta Pūce		
9.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 4 atvērt nodalījuma Nr. 66-4. Žurn. Nr. 300002698260, lēmums 02.07.2009, tiesnese Sniedze Rūja		
<b>Ieraksta Nr.</b>	<b>I. daļa 2. iedaļa No nekustama īpašuma atdalītie zemes gabali, servitūtu un reālnastu pārgrozījumi un dzēsumi</b>	<b>Daļa</b>	<b>Platība, lielums</b>
Nav ierakstu			
<b>Ieraksta Nr.</b>	<b>II. daļa 1. iedaļa Īpašnieks, dzimšanas gads, vieta, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats</b>	<b>Daļa</b>	<b>Summa</b>
1.1.	Īpašnieks: KALĒTU PAGASTA PAŠVALDĪBA, nodokļu maksātāja kods 90000059141,.  Aizstāts Saistīts ar ierakstiem: II daļas 1.iedaļa 2.1, 3.1 (212098002844), 4.1 (300003607920)	1	
2.1.	Īpašuma tiesības nostiprinātas uz visu īpašumu.		
3.1.	Pamats: Kalētu pagasta padomes 1998.gada 2.apriļa uzziņa Nr.14/140, zvērināta revidenta apliecināta Kalētu pagasta padomes 1998.gada 23.apriļa izziņa Nr.14/171. Žurn. Nr. 2844, lēmums 30.06.1998, tiesnese Jevgēnija Jaunģelže		
4.1.	Ierakstu Nr. 1.1 (žurnāla Nr. 212098002844, 17.06.1998) aizstāt ar ierakstu:		
4.2.	Īpašnieks: Priekules novada pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000031601.	1	
4.3.	Pamats: 2014.gada 12.marta Priekules novada pašvaldības nostiprinājuma lūgums. Žurn. Nr. 300003607920, lēmums 18.03.2014, tiesnese Evika Klēpe		
<b>Ieraksta Nr.</b>	<b>II. daļa 2. iedaļa Atzīmes par maksātnespēju, piedziņas vēršanu, aizliegumiem, pēcmantinieku iecelšanu un mantojuma līgumiem</b>	<b>Daļa</b>	<b>Summa</b>
Nav ierakstu			
<b>Ieraksta Nr.</b>	<b>III. daļa 1. iedaļa Lietu tiesības, kas apgrūrina nekustamu īpašumu</b>	<b>Daļa</b>	<b>Platība, lielums</b>
1.1.	Atzīme - SIA Lattelekom pazemes sakaru kabelis 0.04 km/4m josla.		
2.1.	Atzīme - elektrisko tīklu gaisvadu līnijas 0.4 kv EPL 0.01 km/5m aizsargjosla.		
3.1.	Pamats: Kalētu pagasta padomes 1998.gada 2.apriļa uzziņa Nr.14/140. Žurn. Nr. 2844, lēmums 30.06.1998, tiesnese Jevgēnija Jaunģelže		
<b>Ieraksta Nr.</b>	<b>III. daļa 2. iedaļa Pārgrozījumi 1. iedaļas ierakstos, ierakstu un pārgrozījumu dzēsumi</b>	<b>Daļa</b>	<b>Platība, lielums</b>
Nav ierakstu			

**LIEPĀJAS TIESAS ZEMESGRĀMATU NODAĻA**

Kalētu pagasta zemesgrāmatas nodalījums Nr. 92

Kadastra numurs: 6464 001 0248

Adrese: Liepu aleja 2A, Kalēti, Kalētu pag., Priekules nov.

<b>Ieraksta Nr.</b>	<b>I. daļa 1. iedaļa Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas</b>	<b>Daja</b>	<b>Platība, lielums</b>
1.1.	Zemes gabals ar kadastra numuru 6464- 001- 0248.		0.39 ha
2.1.	Uz zemes gabala atrodas 2 - stāvu 11 dzīvokļu dzīvojamā ēka. Žurn. Nr. 4504, lēmums 07.07.1999, tiesnese Inta Pūce		
3.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 4 atvērt nodalījumu Nr. 92-4. Žurn. Nr. 6514, lēmums 26.06.2000, tiesnese Sniedze Rūja		
4.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 3 atvērt nodalījumu Nr. 92-3. Žurn. Nr. 7666, lēmums 26.07.2000, tiesnese Sniedze Rūja		
5.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 5 atvērt nodalījumu Nr. 92-5. Žurn. Nr. 12278, lēmums 28.11.2000, tiesnese Inta Pūce		
6.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 6 atvērt nodalījumu Nr. 92-6. Žurn. Nr. 955, lēmums 30.01.2001, tiesnese Inta Pūce		
7.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 2 atvērt nodalījuma Nr. 92-2. Žurn. Nr. 300000255953, lēmums 28.05.2002, tiesnese Sniedze Rūja		
8.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 7 atvērt nodalījuma Nr. 92-7. Žurn. Nr. 300000881961, lēmums 07.10.2004, tiesnese Jevgēnija Jaungelže		
9.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 12 atvērt nodalījuma Nr. 92-12. Žurn. Nr. 300000952176, lēmums 04.01.2005, tiesnese Sniedze Rūja		
<b>Ieraksta Nr.</b>	<b>I. daļa 2. iedaļa No nekustama īpašuma atdalītie zemes gabali, servitūti un reālnastu pārgrozījumi un dzēsumi</b>	<b>Daja</b>	<b>Platība, lielums</b>
Nav ierakstu			
<b>Ieraksta Nr.</b>	<b>II. daļa 1. iedaļa Īpašnieks, dzimšanas gads, vieta, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats</b>	<b>Daja</b>	<b>Summa</b>
1.1.	Īpašnieks: KALĒTU PAGASTA PAŠVALDĪBA, nodokļu maksātāja kods 90000059141.	1	
	Aizstāts Saistīts ar ierakstiem: II daļas 1.iedaļa 2.1, 3.1 (212099004504), 6.1 (300003607924)		
2.1.	Īpašuma tiesības nostiprinātas uz zemi.		
	Aizstāts Saistīts ar ierakstu: II daļas 1.iedaļa 6.1 (300003607924)		
3.1.	Īpašnieks: KALĒTU PAGASTA PAŠVALDĪBA, nodokļu maksātāja kods 90000059141.	103/1000	
	Aizstāts Saistīts ar ierakstu: II daļas 1.iedaļa 6.3 (300003607924)		
4.1.	Īpašuma tiesības nostiprinātas uz ēku, t.sk. dzīvokli Nr.9.		
	Aizstāts Saistīts ar ierakstu: II daļas 1.iedaļa 6.3 (300003607924)		
5.1.	Pamats: 1998. gada 2. aprīļa uzziņa par nekustamo īpašumu Nr. 14./ 141, 1999. gada 7. janvāra zvērināta revidenta izziņa Nr. 14./ 06. Žurn. Nr. 4504, lēmums 07.07.1999, tiesnese Inta Pūce		
6.1.	Ierakstus Nr. 1.1, 2.1 (žurnāla Nr. 212099004504, 05.07.1999) aizstāt ar ierakstu:		
6.2.	Īpašnieks: Priekules novada pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000031601. Īpašuma tiesības nostiprinātas uz zemi.	1	
6.3.	Ierakstus Nr. 3.1, 4.1 (žurnāla Nr. 212099004504, 05.07.1999) aizstāt ar ierakstu:		
6.4.	Īpašnieks: Priekules novada pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000031601. Īpašuma tiesības nostiprinātas uz ēku, t. sk. dzīvokli Nr.9.	103/1000	
6.5.	Pamats: 2014.gada 12.marta Priekules novada pašvaldības nostiprinājuma lūgums. Žurn. Nr. 300003607924, lēmums 18.03.2014, tiesnese Elga Guitāne		
<b>Ieraksta Nr.</b>	<b>II. daļa 2. iedaļa Atzīmes par maksātnespēju, piedziņas vērsanu, aizliegumiem, pēcmantinieku iecelšanu un mantojuma līgumiem</b>	<b>Daja</b>	<b>Summa</b>
Nav ierakstu			



**LBS**



S3-176

LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS

BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU SERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS

# BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS

Nr. 20-5397

JĀNIM SKADIŅAM

PK: 250359-12212

Izdots saskaņā ar Latvijas Būvinženeru savienības Būvniecības speciālistu  
sertifikācijas institūcijas

2014. gada 16. aprīļa lēmumu Nr. 389

par patstāvīgas prakses tiesībām būvniecībā sekojošās atļautajās darbības jomās:

Derīgs Ir spēkā

- |                         |                  |                  |
|-------------------------|------------------|------------------|
| - ēku būvdarbu vadīšanā | līdz 15.06.2016. | kopš 14.06.2006. |
| - ēku būvuzraudzībā     | līdz 16.04.2019. | kopš 16.04.2014. |

Sertifikāts izsniegts atbilstoši LBS BSSI 2010. g. 10. februāra Nolikumam

„Par būvniecības speciālistu sertificēšanu”

Sertifikāta saņēmējs apņēmis savā darbībā ievērot Latvijas Republikas likumus  
un pastāvošos būvniecības normatīvus, kā arī Būvspeciālistu ētikas kodeksu.

LBS BSSI galvenais administratīvais



Mārtiņš Straume

# PASKAIDROJUMA RAKSTS

## 1. BŪVNICĪBAS APSTĀKĻI

### Būvniecības darbu saturs

Objekts atrodas Kalētos, Liepu alejā 2;2A. Teritorija nav nožogota, reljefs līdzens.

Darba apjoms sastāv no jumta seguma nomaiņas dzīvojamai mājai (Guttas seguma nomaiņa pret Eternit segumu).

### Būvniecības vispārējie apstākļi

Būvniecības darbu veikšanai paredzēts izmantot esošo piebraucamo ceļu – Liepu aleju. Objekta elektroapgādes nodrošināšanai būvniecības darbu laikā izmantojami esošie elektrības ievadi no esošās ēkas.

## 2. BŪVNICĪBAS DARBU ĢENERĀLPLĀNS

Tā kā esošās ēkas teritorija nav nožogota, nepieciešams norobežot teritoriju ar brīdinājuma lentēm. Norobežotā teritorija ļauj optimāli risināt būvniecības darbu veikšanu, un to materiāli tehnisko nodrošinājumu, kā arī nodrošina darba aizsardzības, darba drošības, ugunsdrošības, darba sanitārās un higiēnas prasības.

Par būvlaukuma darba organizēšanas iekšējās kārtības un apsardzes noteikumu realizāciju ir atbildīgs objekta darbu vadītājs. Iekšējās kārtības veic atbildīgais darbu vadītājs. Nepieciešamo tualetes kabīņu, roku mazgājamo konteineru (strādniekiem) skaitu nosaka būvuzņēmējs vadoties pēc plānotā strādnieku skaita.

Pagaidu elektroapgāde un ūdensapgāde realizējama no esošiem pievadiem teritorijā.

Transporta kustībai izmantojami esošie iebraucamie ceļi.

Kā palīg iekārtas būvniecības darbu veikšanai izmantojamas groza pacelājs, ceļamkrāns un dažādi rokas elektroinstrumenti un parastie rokas utt.).

Pie būvdarbu vadītāja jāatrodas sekojošai informācijai:

- būvdarbu apliecinājuma karte;
- sertifikātiem, kas apliecina būvdarbu vadīšanas tiesības;
- 
- projektu dokumentācijai;
- nodarbināto strādnieku ievadinstruktažas žurnālam;
- norīkojuma žurnālam strādnieku ikdienas darbos;
- katra darba veida veicējam izstrādātam tiesību, pienākumu un atbildības aprakstam, kuru apstiprinājis attiecīgās būvfirmas atbildīgais par darba drošību;
- informācijai par normatīviem aktiem, kas ir obligāti jāievēro darba aizsardzībā būvniecības laikā (piemēram – drošības zīmju lietošana, prasības pārvietojot smagumus, troksnis darba vidē, obligātā sociālā apdrošināšana pret negadījumiem darbā, obligātās veselības pārbaudes, elektrodrošība, individuālie aizsardzības līdzekļi, mašīnu drošība un citi).

## 3. BŪVDARBU VEIKŠANA

### Sagatavošanas darbi:

- uzstādīt celtniecības ģenerālplānā uzrādītās brīdinājuma lentes;
- uz žoga ārējās puses un pie vārtiem uzstādīt brīdinošos plakātus: „Uzmanību!”, „Bīstamā zona!” un „Stagāt aizliegts!”;
- pievest objektam celtniecības – montāžas palīg līdzekļus saskaņā ar sarakstu;
- celtnieku brigādi pret parakstu instruēt drošības tehnikā un ugunsdrošībā, iepazīstināt ar darba veikšanas projektu, nainstruēt viņus drošos darba paņēmienos

būvlaukumā, norunāt signālu padošanas kārtību un nozīmi, īpašu vērību pievēršot noteikumiem darbā ar elektroierīcēm, apmācībām uguns dzēšanas ierīču pielietošanā un kā izsaukt ugunsdzēsējus, par to parakstoties celtniecības – montāžas darbu žurnālā un darbu veikšanas projektā;

#### Norādījumi darba veikšanai:

- ▣ konstrukciju un materiālu izkraušanu veikt norādītajās zonās;
- ▣ konstrukciju atstropēšanu veikt tikai pēc to nostiprināšanas saskaņā ar projektu;
- ▣ nav pieļaujama darbinieku atrašanās zem montējamām konstrukcijām līdz to novietošanai projekta stāvoklī un nostiprināšanai;
- ▣ montētājiem strādājot augstumā jāpiesprādzējas ar drošības jostām pie stingri piestiprinātām konstrukcijām;
- ▣ pieslienamām kāpnēm jābūt aprīkotām ar neslīdošiem balstiem un pieslietām darba stāvoklī 70-75 grādu leņķī pret horizontālo plakni;
- ▣ instrumentu, aprīkojuma un mehānismu ekspluatāciju veikt saskaņā ar norādījumiem to pasēs vai tiem piederošos darba dokumentos.

#### **4. GALVENIE PASĀKUMI DARBA AIZSARDZĪBĀ**

Visi darbi jāveic stingrā saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 92 " Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus", kā arī ievērojot visus LR spēkā esošos saistītos likumus un noteikumus.

Visiem strādniekiem, pirms darbu uzsākšanas būvobjektā, obligāti ir jāiziet pirmreizējā darba drošības un ugunsdrošības instruktāža. Ja strādnieks sekmīgi nokārtojis instruktāžu, viņš parakstās darba drošības žurnālā. Pie kopējiem darba aizsardzības žurnāliem obligāti jāpievieno apakšuzņēmēju darba aizsardzības žurnālu kopijas, kur redzami visi objektā strādājošie apakšuzņēmēju strādnieku vārdi, uzvārdi, personas kodi un paraksti. Ik pēc noteikta laika, atkarībā no strādnieka profesijas un pienākumiem, jāveic atkārtotās instruktāžas. Strādniekiem jāzin vispārīgie darba drošības noteikumi, ugunsdrošības noteikumi, vispārējie objekta noteikumi, noteikumi par rokas elektroinstrumentu lietošanu un katram atbilstošie profesijas noteikumi.

Objektā aizliegts atrasties un strādāt bez drošības ķiveres. Ja tiek konstatēti mašīnu, mehānismu vai elektroiekārtu bojājumi, tad nekavējoties jāziņo darbu vadītājam.

Ugunsgrēka gadījumā jāziņo darbu vadītājam, objekta administrācijai. Nepieciešamības gadījumā jāizsauc ugunsdzēsēji vai jānorīko kāds, kas to izdara (saskaņojot ar vadītāju). Ugunsgrēka likvidācijai vai lokalizācijai izmantot būvlaukumā vai ēkā esošo, atbilstošo ugunsdzēsēšanu aprīkojumu.

Būvlaukumā strādājošajiem obligāti jāievēro šādi būvlaukuma drošības noteikumi:

- ▣ ieejot būvlaukumā, visu laiku jānēsā ķiveres;
- ▣ veicot darbus, kuru darba procesā nepieciešams lietot individuālos aizsardzības līdzekļus (austiņas, aizsargbrilles, maska, utt.), tie obligāti jālieto;
- ▣ alkohola, narkotisko un psihotropo vielu lietošana būvlaukumā kategoriski aizliegta;
- ▣ aizliegts būvlaukumā ienest alkoholu, arī alu, narkotiskās un psihotropās vielas;
- ▣ metinot un strādājot ar atklātu uguni, darba vietā jābūt ugunsdzēsējamajam aparātam;
- ▣ pēc metināšanas, metālgriešanas un citiem darbiem, kas saistīti ar dzirksteļu izplatību vai citiem iespējamiem aizdegšanās veidiem darba gaitā, aizliegts pamest darba vietu, pirms pārliecināšanās par aizdegšanās neiespējamību;
- ▣ gāzes metināšanas aparātam jābūt ar noslēdzošu vārstu;

- visiem pagarinātāju kabeljiem jābūt ar gumijas izolāciju un iezemētiem; aizliegts izmantot bojātus pagarinātājus, visiem savienojumiem jāatbilst drošības noteikumiem;
- izmantot tikai Eiropas standartiem atbilstošas elektrosadales kastes. Visas būvlaukumā izmantojamās elektriskās mašīnas ir ar atbilstošām kontaktligzdām un ir pieslēgts elektrosadales kastēm (Eiropas standarts);
- lai novērstu negadījumus, būvlaukumā jāievēro tīrība un kārtība;
- būvlaukumā vienmēr jābūt pirmās medicīniskās palīdzības aptieciņai, kuras atrašanās vieta atzīmēta ar norādēm;
- darba drošība jāievēro saskaņā ar LR likumu par darba aizsardzību un augstāk minētiem nosacījumiem;
- objektā jāizliek informatīvās zīmes: izeja, ugunsdzēsības aparatūra, medicīniskā palīdzība, u. c.;
- visām trosēm un traversām jābūt izgatavotām pēc tipa projektiem, pirms montāžas sākuma ierīcēm jābūt pārbaudītām un pārbaudes rezultāti jānoformē ar attiecīgiem dokumentiem;

#### Būvdarbu veikšanas secība:

1. Esošā Guttanit seguma demontāža, to saglabājot, un novietot uz zemes krautnē.
2. Esošā latojuma demontāža, to saglabājot.
3. Veikt divu iebojāto spāru pastiprināšanu. Uzstādīt papildus atbalstu jumta krēslam.
4. Difūzijas plēves Eternit Baltic ieklāšana, stiprinājumam pie spārēm izmantojot koka līstes.
5. Esošā latojuma ieklāšana ar to līmeņošanu. Attālumu starp latām piemērot Eternit seguma izmēriem.
6. Viļņplāksņu Eternit Klasika L 1750x1130 mm ieklāšana (pelēks, nekrāsots). Seguma ieklāšanā ievērot montāžas principu - no labās uz kreiso pusi. Lokšņu stūru apzāģēšana. Blīvlentas nostiprināšana lokšņu pārklājuma vietās. Viļņoto starpliku montāža.
7. Kores izbūvei izmantot divslīpņu detaļas.
8. Skursteņu un jumta lūku pieslēgumiem izmantot jau esošos elementus, tos piemērojot Eternit segumam.
9. Zibensnovadišanas mastu atjaunošana ar to pieslēgšanu esošajam zemējumam.

#### Darba aizsardzība un drošības tehnika darba veicējiem:

##### Demontāžas darbu veicēji:

- pirms darbu uzsākšanas jāsavēd kārtībā savs apģērbs (jāaizpogā visas pogas, jāaizšņorē apavu auklas, jāuzliek aizsargķiveri utt.);
- veicot darbu augstumā, obligāti jāizmanto visi nepieciešamie drošības līdzekļi un ierīces (drošības jostas, troses, sakabes aķus). Pieāķēties tikai pie drošām un kārtīgi nostiprinātām konstrukcijām;
- nekāpt uz nedrošām sastatnēm vai veicamajiem darba veidam neatbilstošām kāpnēm;
- pārtraukt darbu, ja ir nelabvēlīgi laika apstākļi (jumiķi, celtņa un ekskavatora vadītāji);
- veicot demontāžas darbus ir jāievēro projektā paredzētā nojaukšanas secība un saņemtā instruktaža;
- beidzot darbu augstumā, neatstāt nedroši noliktus materiālus un darba rīkus;
- būvniecībā lietojamām pārnēsājamām apgaismošanas ierīcēm pievadītais spriegums nedrīkst būt lielāks par 36 V, bet bīstamās vietās (sevišķi mitrās



- telpās, tranšejās, šahtās, akās, metāla tvertnēs u. tml.) – ne lielāks par 12 V.;
- nestāvēt zem paceltas kravas.
  -

#### Celšanas mašīnas vadītāji:

- pārbaudīt trošu stāvokli, to nostiprinājumu un vijumu sadalījumu uztīšanas mehānismā, barošanas kabeli, tā pieslēgumu, īpašu vērību veltīt sazemējumam;
- pārbaudīt autoceltna celšanas un pagrieziena mehānismus, strēles kustību, bremzes, signalizāciju, kravas satveršanas mehānismus;
- pārtraukt darbu un nekavējoties ziņot tiešajam darbu vadītājam, ja konstatēti bojājumi;
- pirms darba uzsākšanas pārbaudīt, vai krava iekļaujas autoceltna ceļa un kravas kraušanas gabarītos;
- neaizkraut ejas un piebraukšanas ceļus;
- būvlaukumā jābūt noteiktai kārtībai nosacīto signālu apmaiņai starp darbinieku, kas vada pacelšanu un autoceltna mašīnistu, kā arī darbiniekiem, kas atrodas pie atsaitēm;
- nepārvietot un necelt kravu, ja uz tās atrodas cilvēki;
- stropētājs var atrasties blakus paceļamai vai nolaižamai kravai, ja tā atrodas ne augstāk par 1m no virsmas, uz kuras atrodas stropētājs;
- pārtraukt darbu, ja darba vieta nav pietiekami apgaismota, spēcīgs sniegunis, migla u. c. nelabvēlīgi laika apstākļi, kas traucē izšķirt signalizētāja signālus vai pārvietojamās kravas ceļu;
- nestrādāt ar automobili, pneimoriteņu un kāpurķēžu celtniem, celtniem ekskavatoriem uz svaigi sabērtas nenoblietētas grunts, kā arī uz laukumiem, kuru slīpums lielāks, nekā tas celtna pasē norādīts;
- pārvietot kravu divos paņēmienos, ja kravas svars ir tuvs celtna maksimālajai celtspējai. Vispirms paceļ 20-30 cm augstumā, lai varētu pārbaudīt kravas piestiprinājumu, celtna stabilitāti un celtna bremžu darba drošību, pēc tam kravu paceļ vajadzīgajā augstumā;
- necelt kravas, kuru svars var būt lielāks par celtna celtspēju;
- necelt saliekamās dzelzsbetona konstrukcijas, kurām nav montāžas cilpas vai marķējuma un atzīmes to drošai štropēšanai un montāžai;
- ceļot saliekamās dzelzsbetona pamatu blokus, stropes slīpums pie pacelšanas cilpas nedrīkst būt mazāks par 60 grādiem attiecībā pret bloku horizontālo plakni. Šis nosacījums jāievēro pie visiem pacelšanas darbiem.
- strādāt ar celšanas mašīnām zem funkcionējošām jebkura sprieguma gaisa vadu līnijām ir aizliegts;

#### Stropētāji:

- pirms darba uzsākšanas pārbaudīt kravas satveršanas ierīces;
- neatstāt uz paceļamās kravas liekus priekšmetus;
- atrasties blakus paceļamajai vai nolaižamajai kravai tikai tad, ja tā atrodas ne augstāk par 1m no tās virsmas, uz kuras atrodas pats;
- strādāt darba vadītāja vadībā, ja ir jāpārvieto smagas un lielizmēra kravas;
- neatrasties starp kravu un sienu kravas pārvietošanas laikā.

#### Vides aizsardzības nosacījumi

Atmosfēras gaisa, augsnes un ūdenskrātuvju piesārņojuma novēršana jārisina tieši būvlaukumā, un par to ir atbildīgs būvdarbu vadītājs. Būvdarbi organizējami un veicami tā, lai kaitējums videi būtu iespējami mazāks. Sanitārajās un drošības aizsargjoslās būvdarbi veicami ievērojot tiesību aktos noteiktos ierobežojumus un

prasības. Dabas resursu patēriņam jābūt ekonomiski un sociāli pamatotam. Pirms zemes darbu uzsākšanas, kā arī veicot plānošanas darbus būvlaukumā, ņemamā dabīgā augsnes kārtā ir uzglabājama tālākai izmantošanai. Būvdarbu veikšanas procesā nav pieļaujama būvprojektā neparedzētu stādījumu ierīkošana, kā arī saglabājamo koku bojāšana.

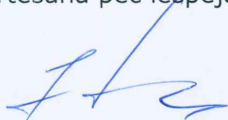
Veicot būvdarbus apdzīvotās teritorijās nedrīkst pieļaut putekļu un gāzu satura palielināšanos gaisā.

Apkārtnējās vides aizsardzībai būvdarbu gaitā jāveic sekojoši pasākumi:

- Būvlaukuma ierīkošana jāsāk ar teritorijas iežogojumu un tualetes ierīkošanu;
- Iekšdedzes un dīzeļdzinēju darbināšanu tukšgaitā izdarīt minimāli nepieciešamo laiku.
- Būvgružu nobēršanu no augstuma veikt tikai pa slēgtām tehnēm, hermētiski slēgtā autotilpnē.

• Būvgružu savākšana un transportēšana pēc iespējas veicama slēgtos konteineros.

Izstrādāja:



Jānis Skadiņš

cm = 8.38 m



Ieraksta Nr.	III. daļa 1. iedaļa Lietu tiesības, kas apgrūtina nekustamu īpašumu	Daļa	Platība, lielums
Nav ierakstu			

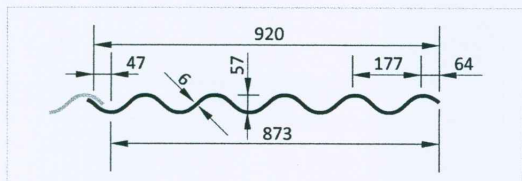
Ieraksta Nr.	III. daļa 2. iedaļa Pārgrozījumi 1. iedaļas ierakstos, ierakstu un pārgrozījumu dzēsumi	Daļa	Platība, lielums
Nav ierakstu			

Jumta seguma drošumam un ilgmūžībai ir svarīgs ne tikai kvalitatīvs jumta klājums, bet arī pareiza uzstādīšana.

## PIECU VIĻŅU LOKSNES

### Pamatinformācija

„Eternit Baltic” izgatavo piecu viļņu loksnes ar Rietumeiropā populāro profilu P75. Profila viļņa izmērs: 51 mm augstums un 177 mm platums. Loksnei ir pieci viļņi, tās platums ir 920 mm.



### Produkcija:

„Baltijas vilnis” – garums 875 mm.  
„Gotika” – garums 585 mm.

### Īpašības:

- Ražošanas caurumi naglām
- Rūpnīcā nogriezti stūri
- Oriģinālas jumta seguma komplektējošās daļas

### Priekšrocības:

- Nogriezto stūru un izurbto naglu caurumu dēļ lokšņu montāža neaizņem daudz laika un nav sarežģīta.
- Mazā izmēra loksnes jumta segumam piešķir oriģinālu izskatu.
- Ar oriģinālajām detaļām šķiedru cementa jumta seguma komplektēšana būs vienkārša un tā dizains izskatīsies pabeigts.
- Augstie viļņi padara šīs loksnes cietas un izturīgas.

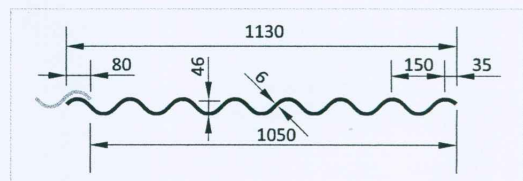
Augstāki viļņi padara loksnes cietākas. Atbilstoši standartiem piecu viļņu (51 mm augstumā) loksnes iztur slodzi ne mazāku par 3500 N/m. Tā ir vairāk nekā 1,5 reizes lielāka par slodzi, ko iztur astoņu viļņu loksnes (viļņu augstums 40 mm un mazāk).



## ASTOŅU VIĻŅU LOKSNES

### Pamatinformācija:

„Eternit Baltic” astoņu viļņu loksnes pēc to viļņu augstuma un platuma atbilst padomju laikā izgatavotajam azbesta šiferim. Vienāds ārējais izskats garantē ēku autentiskumu. Identiskais loksnes platums atvieglo jumta seguma renovāciju.



### Produkcija:

„Klasika M” – garums 1250 mm  
„Klasika L” – garums 1750 mm  
„Klasika XL” – garums 2500 mm

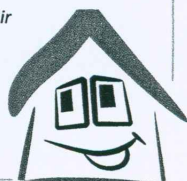
„Klasika L” pēc saviem izmēriem (garuma un platuma) atbilst azbesta šiferim. Azbesta lokšņu nomaīņa pret „Klasika L” viļņotajām loksņēm neaizņems daudz laika, jo nevajadzēs pārtaisīt jumta latojumu.



### Priekšrocības:

- Lielā izmēra dēļ šo lokšņu montāža ir ātra un ekonomiska.
- Tā kā lokšņu izmēri atbilst azbesta šifera izmēriem, renovējot nav nepieciešams mainīt latojumu.

Ar „Klasika XL” viļņotajām loksņēm varēs droši nodarboties ar jumta seguma apkopi, jo šīm loksņēm ir aizsarglentes, kas pasargā cilvēku no iespējama kritiena, loksnei lūstot, ja apkopes laikā nepareizi uzkāpts uz jumta seguma.



### Vislabāk piemērotas:

Jumtu segumiem, kam jāpiešķir estētisks, skaists izskats un jāpagarina kalpošanas laiks. Jumta segumu renovācijai un jauniem segumiem, privātmāju jumta segumiem.

### Vislabāk piemērotas:

Lielas platības jumta segumiem – saimnieciskām un industriālām ēkām. Azbesta šifera jumta segumu renovācijai.

## LOKŠŅU STŪRU APGRIEŠANA

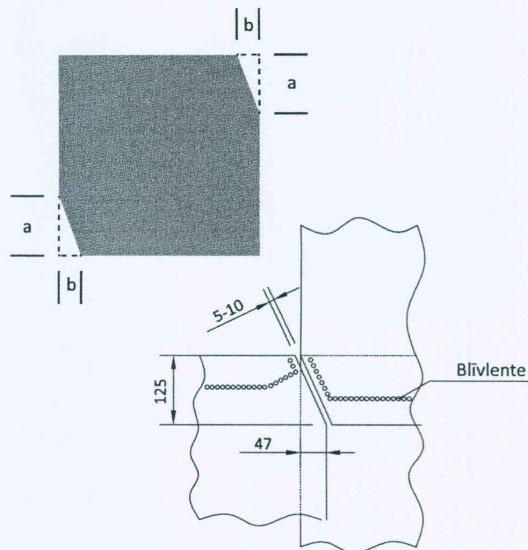
### Stūru apgriešana

Loksnes pārklājas no visām pusēm, tāpēc stūros veidojas 4 lokšņu pārklājums. Lokšņu sānos, apakšā un augšā veidojas tikai divu lokšņu pārklājums. Pārklājumu nevienādā augstuma dēļ jumta seguma blīvums vietām ir nepietiekami liels. No tā var izvairīties, nogriežot divus loksnes stūrus. Tā tiek ievērota divu lokšņu pārklāšanās pa visu pārsegtās loksnes perimetru.

Tā kā loksnes tiek uzklātas no labās puses uz kreiso, jānogriež augšējais labais un apakšējais kreisais stūris.

Loksnēm ar profilu P75 „Gotika” un „Baltijas Vilnis” stūri tiek nogriezti jau rūpnīcā.

Stūris tiek nogriezts taisnleņķa trīsstūra veidā, kura horizontālās malas garums ir vienāds ar loksnes pārklājuma platumu + 5 mm, un vertikālās malas garums vienāds ar loksnes pārklājuma augstumu + 5 mm.

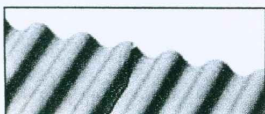


Loksne	A	B
„Klasika M”	130 mm	85 mm
„Klasika L”	155 mm	85 mm
„Klasika XL”	155 mm	85 mm

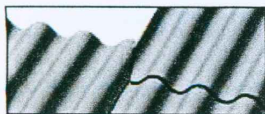
## LOKŠŅU IEKLĀŠANAS PRINCIPI



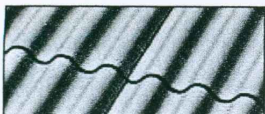
Tiek uzklāta labā apakšējā loksne, kuras kreisais augšējais stūris nav nogriezts.



Tālāk loksnes tiek uzklātas uz kreiso pusi. Tiek uzklāta loksne, kuras augšējais labais stūris ir nogriezts.



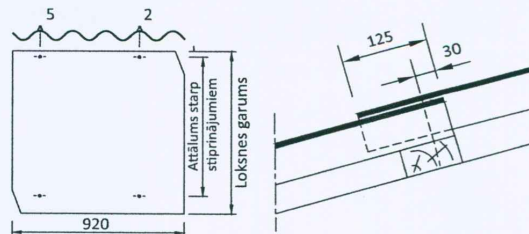
Pēc augšējās labās loksnes uzklāšanas loksnes nepārklājas, jo apakšējais kreisais stūris ir nogriezts. Ieteicams atstāt 5–10 mm intervālu starp augšējo labo un apakšējo kreiso loksni.



Pēc kreisās augšējās loksnes uzklāšanas veidojas vienmērīgs klājums bez augstumu kritumiem.

## PROFILA P75 LOKŠŅU STIPRINĀŠANA

Profila P75 loksnes tiek stiprinātas otrajā un piektajā viļņī. Loksnes „Baltijas Vilnis” un „Gotika” tiek stiprinātas pie latojuma ar četrām naglām. Šīm loksnēm jau ir izveidoti caurumi stiprinājumiem. Augšējās un apakšējās skrūves tiek stiprinātas tā, lai stiprinājuma elements savienotu divas loksnes un piestiprinātu tās pie latojuma.



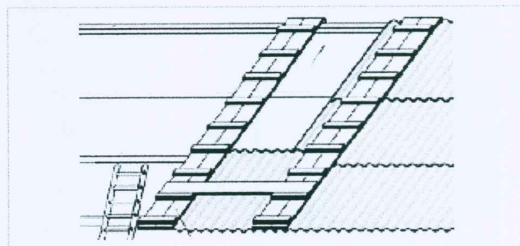
# JUMIĶU DARBU DROŠĪBAS TEHNIKA UN LOKŠŅU UZGLABĀŠANA

## DROŠĪBAS TEHNIKA, STRĀDĀJOT UZ JUMTA

Personālam, kas strādā uz šķiedru cementa jumtiem, vienmēr jāstaigā pa klājumu, sastatnēm, dēļiem vai kāpnēm, lai neveidotos tiešs kontakts ar viļņotajām loksņēm.

Klājumam vai laipām jāaptver visa jumta platība, ieskaitot daudzus ēkas elementus (galvenā uzmanība tiek veltīta to nesošajai struktūrai), pa vienai katrā galā. Laipas jāizvieto tā, lai izvairītos no lielas svara slodzes.

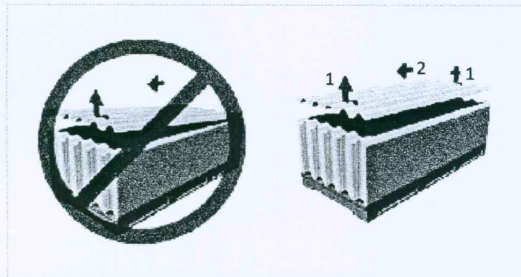
Veicot darbus, laipas tiek pārvietotas tā, lai darbinieki nekāptu uz jumta klājuma.



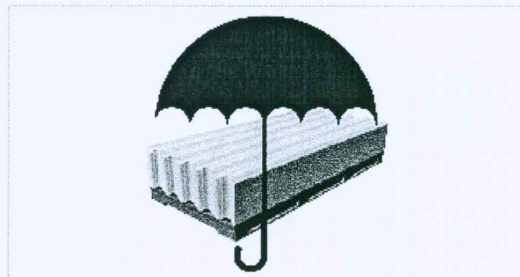
## STANDARTA DAUDZUMS UZ PALETES

Produkts	Produkta vienības svars	Vienību skaits uz paletes	Pilnas paletes svars
„Gotika”	6,7±0,5 kg	300	2010 kg
„Baltijas Vilnis”	11±0,5 kg	200	2200 kg
„Klasika M”	18±0,5 kg	100	1800 kg
„Klasika L”	21±0,5 kg	100	2500 kg
„Klasika XL”	35±1 kg	70	2450 kg

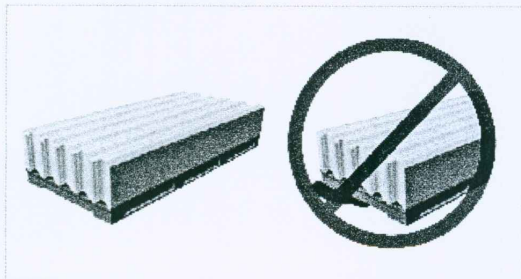
## UZGLABĀŠANA



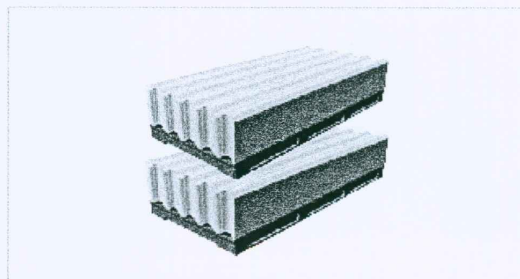
Viļņotās loksnes ir pacejamas tikai no abām pusēm



Viļņotās loksnes uzglabājamās telpās, kas aizsargātas no nokrišņiem



Viļņotās loksnes jāuzglabā uz sausas, gludas un stabilas virsmas



Paletes ar viļņotajām loksņēm jāliek viena otrai virsū ne vairāk kā divos līmeņos

## JUMTA SEGUMA AIZSARDZĪBA PRET MITRUMU

Jumta segums kalpos ilgi, ja jumta konstrukcijas būs pareizi aizsargātas no atmosfēras ietekmes. Sevišķi svarīga ir aizsardzība pret mitrumu. Neaizsargātās koka konstrukcijas sāk pūt, un siltumizolācijas kārtā kļūst neefektīva. „Eternit Baltic” viļņotajām loksņēm ir ieteicami šādi minimāli aizsardzības līdzekļi pret mitrumu:

### Ūdensizturīgs jumta klājums

Ūdensizturīgs jumta klājums tiek veidots no uzkausējama bitumena ruļļu materiāla un uzklāts uz koka klāja. Visai virsmai, pārklājumu vietām un malām jābūt izolētām un iespējamās lietus ūdens iekļūšanas.

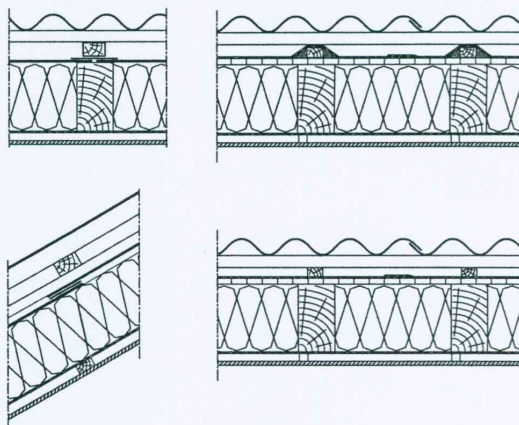
### Ūdensnecaurlaidīga jumta seguma kārtā

Ūdensnecaurlaidīga jumta seguma kārtā tiek uzklāta tāpat kā ūdensizturīgais jumta klājums. Latas tiek nosegtas ar ūdensnecaurlaidīgu materiāla kārtu. Jumta seguma kārtā tiek izolēta no ūdens pie tās malām.

### Blīvlente

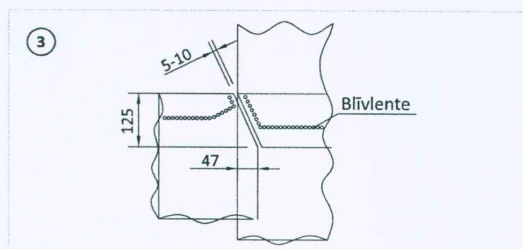
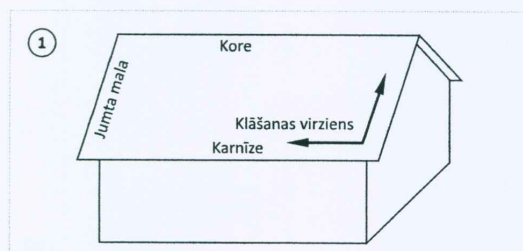
Blīvlente tiek nostiprināta starp viļņotajām loksņēm, kas pārklājas savā starpā.

Jumta slīpums	Aizsardzības līdzekļi
7°–10°	Ūdensnecaurlaidīga jumta seguma kārtā, blīvlente starp viļņotajām loksņēm, kas pārklāj viena otru, difūzijas plēve
10°–15°	Blīvlente starp viļņotajām loksņēm, difūzijas plēve „Eternit Baltic”
15°–90°	Difūzijas plēve „Eternit Baltic”



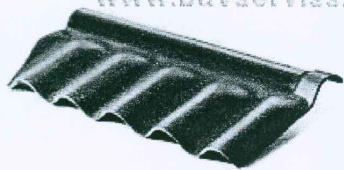
## VIĻNOTO LOKŠŅU MONTĀŽAS PRINCIPI

Jumta klājums tiek uzklāts no labās puses uz kreiso („Eternit Baltic” loksnes ar nogrieztiem stūriem) un no apakšas uz augšu (1. att.). Jumta klājuma viļņoto loksņu sadalījums jumta plaknēs parādīts 2. att. Jumta kreisajā malā jumta klājumam jābeidzas ar veselu vilni. Stūri starp loksņēm tiek savienoti tā, kā parādīts 3. att.





[www.buvserviss.lv](http://www.buvserviss.lv)



Divslīpņu jumta kores detaļa  
augšējā/apakšējā



22/08/2015 14:06



22/08/2015 14:07