



# Energoefektīva māja

Valtera prospekts 18B, Jūrmala



# Mērķi

---

Projekta mērķis – Efektīva un komfortabla māja, kas neprasa ieguldījumus tās dzīves laikā.

---

Gandrīz nulles enerģijas ēka!

---

156m<sup>2</sup> māja + 46m<sup>2</sup> garāža;

# Ēkas pagaidu energosertifikāts

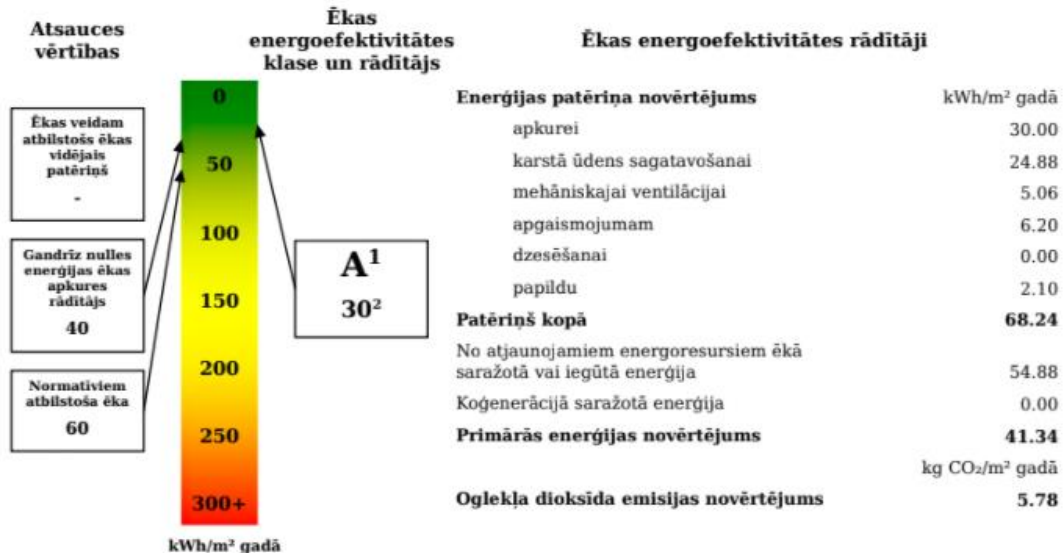


REGISTRĀCIJAS NUMURS *BIS-ĒED-2-2019-1702*  
 DERĪGS LĪDZ *25.09.2022*

1. Ēkas veids *Dažāda tipa viendzīvokļa ēka vai divdzīvokļu ēka*  
 2.1 Adrese *LV-2008, Jūrmala, Valtera prospekts 18B*  
 3.1 Ēkas daļa *-*  
 4.1 Ēkas vai tās daļas (telpu grupas) kadastra apzīmējums *13000160135001*  
 5. Ēkas energosertificēšanas nolūks *jaunbūve [X], pārbūvējama [ ], atjaunošana [ ]*

6. Ēkas raksturojums  
 Pirmreizējais ekspluatācijā pieņemšanas gads: -  
 Pārbūves/Lietošanas veida maiņas/Atjaunošanas gads: -  
 Stāvu skaits: *1* virszemes, *0* pazemes, [ ] mansards, [ ] jumta stāvs  
 Kopējā platība: *159.50 m<sup>2</sup>* Aprēķina platība: *159.50 m<sup>2</sup>*

## 7. Ēkas energoefektivitātes novērtējums



Ēka izpilda gandrīz nulles enerģijas ēkas prasības: Jā[X] Nē[ ]

## 8. Ēkas energosertifikāta izdevējs

Neatkarīgs eksperts *Andris Vulāns*  
 Reģistrācijas numurs *EA2-0115*  
 Datums <sup>3</sup> Paraksts <sup>3</sup>

Piezīmes: <sup>1</sup> Ēku energoefektivitātes klase saskaņā ar ēkas patēriņa novērtējumu apkurei.  
<sup>2</sup> Ēkas patēriņa novērtējums apkurei, kWh/m<sup>2</sup> gadā.  
<sup>3</sup> Dokumenta rekvizītus "Datums" un "Paraksts" neizpilda, ja dokuments sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.

# Fakti

- Būvbedre - 2019. gada 30 maijs;
- Nodevām ekspluatācijā un pārvācāmies – 2019. gada 8. novembrī;
- Ventilācijas sistēmas rekuperācijas aprēķina efektivitāte – 84%
- Reāli 2020 gadā – Kopējais enerģijas patēriņš - 44Kw/h uz m2!!
- 2021 iesk. jūniju = 28.6Kw/h
- Vidēji temperatūra mājā ~ 21-23 grādi

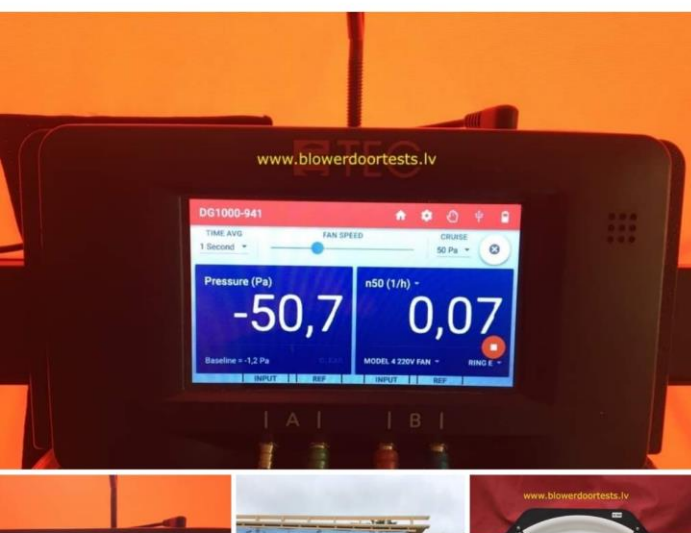




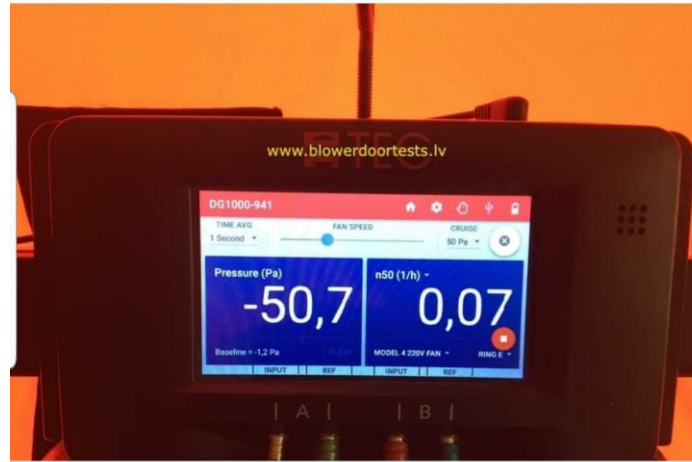
**Blowerdoortests**  
12 hrs · 🌐

Nepagāja pat viens pilns mēnesis, kopš **Blowerdoortests** veica ēkas gaiscaurlaidības mērījumu un tika sasniegts ēkas gaiscaurlaidības rādītājs tikai  $n50 = 0,15$  1/h, kā atkal varam informēt par jaunām vēl labākām sasniegtajām vērtībām! Šoreiz veicot privātmājas kontroltestu ēkas būvniecības laikā ir sasniegtas vērtības pat  $n50 = 0,07$  1/h (-50 Pa). Vidējā BlowerDoorTesta vērtība (retinājums/pārspiediens)  $n50 = 0,09$  (1/h)!!!

#blowerdoortests #energoefektīvbūvniecība  
Edgars Bredovskis Būvfizika



#blowerdoortests #energoefektīvbūvniecība  
Edgars Bredovskis Būvfizika



Like Comment Share

You, Edgars Bredovskis and 10 others

**Martins Kronbergs**  
Spēcīgi! Visu cieņu - būvnieku komandai un jo īpaši **Edgars Bredovskis** ! 👍

6 h Like Reply

Write a comment...

RīgaTV 24 · Follow  
12 Jul · 🌐

Kas ir pasīvā māja?



881 52 comments 599 shares 95,5K views

Like Comment Share

# Tehniskā Telpa

- **Brink Rennovent Excellent** ventilācijas sistēma
  - Visa sistēma, caurules, difuzori, 30m<sup>3</sup> plūsma – Brink
  - Sistēma no kompozītmateriāliem ar antibakteriālu pārklājumu
  - Nav kondensāta risku, klusa sistēma, neveidojas baktērijas
- **Alpha - Innotec Alterra** siltumsūknis – dzesēšana, apkure, karstais ūdens





Ventilācijas  
sistēma  
(In/Out)







Ventilācija - turpinājums