

SEEMLAST VÕI PEREKONDADE VANEMAIST PÄRINEVA KULTIVEERIMISMATERJALI
PÕHITUNNISTUS

VÄLJAANDMISE ALUS: DIREKTIIV 1999/105/EÜ

LIKMESRIIK:	EESTI	TUNNISTUS NR	EÜ/EE/S3-19-01
-------------	-------	--------------	----------------

Käesolevaga tõendatakse, et allpool kirjeldatud kultiveerimismaterjal on toodetud:

kooskõlas EÜ direktiivi nõuetega

☒

kooskõlas üleminekunõuetega

☐

1. a) botaaniline nimi eesti ja ladina keeles: harilik mänd

Pinus sylvestris

b) algmaterjali nimi (kui on kataloogis):

2. Kultiveerimismaterjali kirjeldus:	
Seemned	☒
Taimeosad	☐
Taimed	☐

4. Algmaterjali tüüp:	
Seemla	☒
Perekondade vanemad	☐

3. Kultiveerimismaterjali kategooria:	
Kvalifitseeritud	☒
Katsetatud	☐

5. Kasutamise eesmärk: metsanduslik

6. Registritähis või -tähised rahvuslikus andmekogus: M-KULLENGA-EST

7. Autohtoonne ☐ Muu kui autohtoonne ☐ Teadmata ☐

Indigeenne ☒ Muu kui indigeenne ☐

8. Algmaterjali päritolu muu kui autohtoonse/muu kui indigeenne materjali korral, kui see on teada:

9. Algmaterjali päritolumaa ja -piirkond või asukoht: Eesti; Lääne Virumaa; 59.11N 26.14E

10. Seemned on saadud:	vabatolmlemisega ☒	11. Seemnete valmimise aasta: 2018
	täiendava tolmenemisega ☐	
	kontrollitud tolmenemisega ☐	

12. Kultiveerimismaterjali kogus: 25,63 kg

13. Kas kultiveerimismaterjal on osa mõne varasema põhitunnistusega tunnustatud suuremast kogusest?

Jah ☐

Ei ☒

Varasema tunnistuse nr:

Lähtepartii kogus:

14. Kasvatamise aeg taimlas:	15. Esindatud osiste arv: kloon 257 perekondi
------------------------------	--

16. Algmaterjali kõrgus või kõrguste vahemik merepinnast: 122 m

17. Kas on kasutatud geneetilist modifitseerimist?

Jah ☐

Ei ☒

18. Perekondade vanematelt saadud kultiveerimismaterjali korral:

Ristamiskava: Komponentperekondade osakaal (%-de vahemik):

19. Kas seemnest saadud materjali on hiljem vegetatiivselt paljundatud?	Jah ☐	Ei ☒
Paljundamisviis:	Paljundamistsükli arv:	

20. Muu asjakohane teave: 17.04.2019 moodustatud seemnepartii nr S-3-14-19-2004-1

21. Tarnija nimi ja aadress: Riigimetsa Majandamise Keskus 70004459; MTR nr 14; Sagadi küla; Haljala vald; 45403; Lääne-Viru maakond

Tunnistuse väljastanud ametiasutuse nimi: Keskkonnaamet E-post: info@keskkonnaamet.ee aadress: Narva mnt 7A; 15172 TALLINN	Kuupäev: 25.09.2019 ametiasutuse tempel	Vastutava ametniku nimi: Olav Etverk allkiri:
---	---	---



V2:07.2019

EAK poolt akrediteeritud katselabor L037

KESKKONNAAMET

Metsapuude seemnekontrollilabor.
Address: Rõõmu tee 6, 50705, Tartu Tel.: 7 339 393

METSASEEMNETE ANALÜÜSIPROTOKOLL NR

2532

Laboratoorsel analüüsil on seemnete idanevuse, puhtuse ja 1000 seemne massi määramisel kasutatud akrediteeritud meetodeid M2, M3 ja M4

Taotleja: RMK Kood: 700044590

Address: Sagadi; Haljala vald; Lääne-Virumaa MTR: 14

Proovi võtmise aeg: 11.06.2019

Puuliik: Harilik mänd

Proovivõtu akti nr: 19-08

Partii ID: 2515 Seemnepartii nr: S-3-14-19-2004-1 17.04.2019

Hoiukoht: Külmladu

Partii kaal: 25,63kg

Analüüsi tulemused: Analüüsi ID: 2551

1000 seemne mass: 5,88 g

Idan. võim. 1 kg kohta: 152296

Puhtus: 99,5%

Liigiehtsus: 100,00%

Meetod: idandamine

Idanevus: 90,0% U=: 1,78

Energia: 75,0%

Eluvõime:*

Analüüsi algus: 11.06.2019

Määramine ev:

Analüüsi lõpp: 05.08.2019

* Määramismeetod ei ole akrediteeritud

Otsus:

Seemnepartii vastab keskkonnaministri 01.07.2016. a. määruse nr 20 lisas 2 esitatud kvaliteedinõuetele

Protokolli koostamise kuupäev: 05.08.2019

Kehtib_kuni: 04.08.2024

Analüüsija: Bratka, Märt

Analüüsija allkiri:

Analüüsi kvaliteedi eest vastutaja:

Kvaliteedijuht: Tetlov, Eda

Kvaliteedijuhi allkiri:

Analüüsitulemused kehtivad ainult analüüsitud seemnepartii kohta. Paranduste tegemine seemnete analüüsi tulemuste kirje osas ei ole lubatud. Protokolli paljundamine osaliselt ei ole lubatud ilma labori kirjaliku loata.