

| | | | | |
|---|---|-----------------------|---------------------------------------|--|
|  Metsä Metsa Forest Latvia SIA | Metsa Forest Latvia SIA kvalitātes prasības papīrmalkai | | MFL KP 03.23 | |
| | Izstrādāja: Jānis Valpēteris | | Apstiprināja: Juris Antonevičs | |
| | | Variants: 2 | Lappuse 1 no 5 | |
| | | Datums: 03/03/2023 | | |

| | |
|------------------|---|
| Koku suga | Egle, Skuju koks, Priede |
| Izmēri | Minimālais caurmērs: 6 cm tievgalī (zem mizas) zm Maksimālais caurmērs sortimenta resnākajā vietā: 60 cm zm Nominālie garumi: 30 dm Minimālais garums: 27 dm Maksimālais garums: 60 dm |
| Koku suga | Bērzs, Apse (B) |
| Izmēri | Minimālais caurmērs: 6 cm tievgalī (zem mizas) zm Maksimālais caurmērs sortimenta resnākajā vietā: 60 cm zm Nominālie garumi: 30 dm Minimālais garums: 27 dm Maksimālais garums: 33 dm |

Papīrmalka tiek brāķēta pie sekojošiem nosacījumiem:

| Vainas raksturojums | Egle | Skuju koks | Priede | Bērzs | Apse (B) |
|--|--|------------|--------|-----------|----------|
| Līkumainība | 10%, bet ne lielāku, lai sortiments ietilptu iedomātā 70 cm cilindrā | | | | |
| Rievotais blīzums | Nepieļauj, ja traucē mizošanas procesu. | | | | |
| Zari, kuru diametrs ir virs 1.0 cm, ne augstāki par | | | | | |
| Augstums (cm) | 8 | | | 16 | |
| Dubultgalotne | Nepieļauj | | | | |
| Trupe | | | | | |
| Kodola trupe | 1/2 no Ø | | | | |
| Aplievas trupe | Nepieļauj | | | | |
| Iekrāsojumi | Pieļauj | | | | |
| <u>Apoglojums, minerāli, metāls, plastika</u> | Nepieļauj | | | | |

Vainu uzmērīšanas noteikumi un definīcijas

| | |
|--|---|
| ZARU AUGSTUMS | <p>L-zara augstums. Mēra attālumu no kokmateriāla sānu virsmas virs mizas līdz zara augstākajam punktam perpendikulāri kokmateriāla sānu virsmai.</p>  |
| LĪKUMAINĪBA | <p>Apaļā kokmateriāla garenass novirze no taisnas līnijas.</p>  |
| DUBULTGALOTNE | <p>Šaurā leņķī audzis zars, kura caurmērs $\geq 1/3$ no pamatstumbra caurmēra, un ja starp sazarojumiem veidojas žāklis</p> |
| KODOLA TRUPE | <ul style="list-style-type: none"> - Kodoltrupe: Satrupējusi koksne veidojusies augošos kokos. - Trupe: (ārkārtējos gadījumos ar izpuvušiem caurumiem): Koksne, kas vairs nav cieta, izrāda mazāku stiprību spiedē ar cietiem, asiem priekšmetiem, nekā nebojātā koksne blakus. - Kodoltrupī nosaka uz papīrmalkas sortimenta gala virsmas. - Ja kodoltrupes apjoms sortimenta galā nepārsniedz pieļaujamo, tad uzbrāķē tikai sortimenta trupējošo daļu. Ja trupes apjoms pārsniedz pieļaujamo, tad izbrāķēts tiek viss sortiments. |
| APLIEVAS TRUPE | <p>Sākas sortimentu gala plaknēs un no sānu virsmas attīstās virzienā uz kodolu. Sortimenta šķērs griezumā redzami kā ķīļveida vai citas formas traipi, kamēr pārņem visu aplievu, bet lapu kokiem dažkārt visu šķērs griezumā.</p> <p>Aplievas trupī nosaka uz sortimenta gala virsmas šķērs griezumā 15 cm no gala.</p> |
| IEKRĀSOJUMS | <p>Jebkura novirze no koksnes dabiskas krāsas, kas nav saistīta ar stiprības samazināšanos.</p> |
| RIEVOTAIS BLĪZUMS | <p>Stumbra resgalī izveidojušies gareniski padziļinājumi.</p> |
| SVAIGUMS, PIESĀRŅOJUMS, NEATBILSTĪBA | <p>Sortimentiem jābūt sagatavotiem no svaigi cirstiem augošiem kokiem. Koks tiek uzskatīts par svaigu ja tā lūksna ir balta, nav iekrāsojumu. Svaiguma noteikšanai var izmantot metodi aprakstītu VMF MI 01.09. Ja sortimenti ir sausi, nav svaigi - sortiments/sainis ir jābrāķē. Nepieļauj glabāšanas trupī. Koksne nedrīkst saturēt ogles vai kvēpus, metālu, plastiku, akmeņus vai citu piesārņojumu. Ja tiek konstatēts kāds no piesārņojumiem grēda (kasete) tiek brāķēta.</p> <p><i>Konstatējot bērza, egles, priedes, skuju koku papīrmalkas kravā brāķi virs 3% vai apses papīrmalkas kravā brāķi virs 8%, krava piegādātājam ir jāizšķiro, vai netiek pieņemta.</i></p> |



Mizas ieaugums, kas traucē mizošanas procesu.



Maksimālais diametrs lielāks par 60 cm resnākajā vietā.



Meža (augšanas) trupe lielāka par $\frac{1}{2}$ no diametra



Zara augstums lielāks par:

- Lapu kokiem 16cm
- Skuju kokiem 8cm



Dubultgalotne (zara diametrs lielāks par 1/3 no tievgaļa diametra).



Dubultgalotne (nekvalitatīva sagatavošana).



Dubultgalotne (nepareizs nozāgējums, žākles vidū miza, kas traucē mizošanas procesu).