

	<b>VMF LATVIA pielietoto metožu kopsavilkums</b>	<b>VMF PR P 7.3.01.01</b>	
Izstrādāja: <b>Aldis Ladusāns</b> Izmaiņas veica: <b>Aldis Ladusāns</b>	Apstiprināja: <b>Gatis Juhņevičs</b>	Variants: 35	Lapa: 1 (2) Datums: 23/09/2022

### Uzmērīšanas metožu saraksts un īss apraksts

Metodes Nr.	Nosaukums	Apraksts / Standarts / Instrukcija
<b>1.</b>	<b>Apaļo kokmateriālu individuālā uzmērīšanas metode</b>	<b>Garums, caurmērs, raukums un mizas daudzums</b>
1.1.	Tilpuma aprēķināšana pēc tievgaļa caurmēra uzmērījuma, izmantojot raukumu	LVS 82:2020 (LV)
1.2.	Tilpuma aprēķināšana pēc viduscaurmēra uzmērījuma	LVS 82:2020 (LV)
1.3.	Tilpuma aprēķināšana pēc tievgaļa un resgaļa caurmēra uzmērījumiem	LVS 82:2020 (LV)
1.4.	Tilpuma aprēķināšana, uzmērot caurmēru ar nelieliem intervāliem	LVS 82:2020 (LV)
1.5.	Mizas daudzuma aprēķins	LVS 82:2020 (LV) / VMF MI 07.06
1.5.1.	Mizas aprēķins pēc caurmēra grupām	VMF MI 07.06
1.5.2.	Mizas aprēķina sakarība pēc mizas tipa	VMF MI 07.06
1.8.	Tilpuma noteikšana pēc tievgaļa un resgaļa caurmēra mērījuma	BIOMETRIA/VMK instrukcija (SE)
1.10.	Mizas daudzuma aprēķins	VMF MI 07.06
1.10.1.	Mizas aprēķins pēc caurmēra grupām	VMF MI 07.06
1.10.2.	Mizas aprēķina sakarība pēc mizas tipa	VMF MI 07.06
1.11.	Tilpuma noteikšana pēc tievgaļa un resgaļa caurmēra mērījuma	CTБ 1667 (BY)
<b>2.</b>	<b>Kokmateriālu grupveida uzmērīšanas metode</b>	<b>Augstums, garums, platums un krautnes tilpīguma koeficients</b>
2.1.	Apaļo kokmateriālu kraujmēra aprēķināšana	LVS 82:2020 (LV) Izmantojot foto apstrādes tehnoloģijas VMF MI 07.17 Izmantojot KPDC Frame ierīci VMF MI 07.23
2.2.	Apaļo kokmateriālu tilpuma aprēķināšana	LVS 82:2020 (LV) / VMF PR P 7.3.01.02 Izmantojot foto apstrādes tehnoloģijas VMF MI 07.17 Izmantojot KPDC Frame ierīci VMF MI 07.23
2.1.1.	Apaļo kokmateriālu kraujmēra noteikšana	LVS 82:2003 (LV) Izmantojot foto apstrādes tehnoloģijas VMF MI 07.17
2.2.1.	Apaļo kokmateriālu krautnes tilpuma noteikšana	LVS 82:2003 (LV) / VMF PR P 7.3.01.02 Izmantojot foto apstrādes tehnoloģijas VMF MI 07.17
2.3.	Apaļo kokmateriālu kraujmēra noteikšana	BIOMETRIA/VMK instrukcija (SE)
2.4.	Apaļo kokmateriālu krautnes tilpuma noteikšana	BIOMETRIA/VMK instrukcija (SE) / VMF PR P 7.3.01.02
2.5.	Apaļo kokmateriālu kraujmēra noteikšana	CTБ 1667 (BY)
2.6.	Apaļo kokmateriālu krautnes tilpuma noteikšana	CTБ 1667 (BY)
2.7.	Smalcinātās koksnes kraujmēra noteikšana	VMF MI 07.11 Izmantojot LoadMon ierīci VMF MI 07.18
2.8.	Apaļo kokmateriālu tilpuma aprēķināšana	LVS 82:2020 (LV) / VMF PR P 7.3.01.04 / Izmantojot LoadMon ierīci VMF MI 07.19
<b>3.</b>	<b>Koksnes kvalitātes prasības noteikšana</b>	
3.1.	VMF LATVIA apaļo kokmateriālu kvalitātes prasības	VMF MI 02.09 / LVS 80:1997 <sup>1</sup>
3.2.	-	-
3.3.	Zviedru papīrmalkas kvalitātes prasības (VMK)	VMF MI 02.17
3.4.	Klientu apaļo kokmateriālu kvalitātes prasības	Atbilstoši klienta noteiktajām kvalitātes prasībām
3.4.1.	Klients 1	VMF MI 01.17
3.4.2.	Klients 2	VMF MI 02.14
3.4.3.	-	-
3.4.4.	Klients 4	VMF MI 02.10
3.4.5.	Klients 5	VMF MI 02.13

3.4.6.	Klients 6	VMF MI 02.15
3.4.7.	Klients 7	VMF MI 02.16
3.4.8.	Klients 8	VMF MI 02.18
<b>4.</b>	<b>Mizas daudzuma noteikšana krautnei</b>	<b>VMF MI 07.02</b>
<b>5.</b>	<b>Smalcinātās koksnes vērtēšana</b>	
5.1.	Celulozes šķeldas fracionēšana	VMF MI 07.14
5.2.	<i>Cietās biodegvielas paraugu ņemšana</i>	LVS EN ISO 18135:2017 / VMF MI 07.12
5.2.1.	Paraugu ņemšana no maza krāvuma (<50 kg)	LVS EN ISO 18135:2017 p.12.2.1
5.2.2.	Paraugu ņemšana no konteineriem, kravas automašīnām un vagoniem	LVS EN ISO 18135:2017 p.12.2.2
5.2.3.	Paraugu ņemšana no krāvumiem tā izkraušanas vai iekraušanas laikā	LVS EN ISO 18135:2017 p.12.2.3.2
5.2.4.	Paraugu ņemšana no stacionārā krāvuma	LVS EN ISO 18135:2017 p.12.2.3.3
5.2.5.	Paraugu ņemšana no kuģiem un baržām	LVS EN ISO 18135:2017 p.12.2.4
5.2.6.	Paraugu ņemšana no ķīpas	LVS EN ISO 18135:2017 p.12.2.5
5.3.	<i>Mitruma saturs noteikšana</i>	LVS EN ISO 18134 -2:2017 / VMF MI 07.15
5.4.	Smalcinātās koksnes paraugu sadalīšana	LVS EN 14778:2011 / VMF MI 07.13
5.4.1.	Paraugu sadalīšana, izmantojot sadalīšanas sekcijas	VMF MI 07.13
5.4.2.	Manuālā paraugu sadalīšana	VMF MI 07.13
<b>6.</b>	<b>Glabāšanas trapes noteikšana</b>	<b>VMF MI 07.24</b>
<b>7.</b>	<b>Tilpuma korekcija</b>	
7.1.	Individuālā uzmērīšanas metode uzmērot ar AUI	VMF MI 07.20
7.2.	Grupveida uzmērīšanas metode uzmērot patstāvīgās darba vietās	VMF MI 07.20
7.3.	Grupveida uzmērīšanas metode uzmērot kuģi	VMF MI 07.20
<b>8.</b>	<b>Harvesteru kontrole</b>	<b>VMF MI 03.14</b>
<b>9.</b>	<b>Augošu koku un celmu uzmērīšana</b>	<b>VMF MI 00.02</b>
<b>10.</b>	<b>Apalo kokmateriālu paraugu ņemšana</b>	<b>VMF MI 07.01</b>
10.1.	Kravas mašīna	VMF MI 07.01 p.1.
10.2.	Grēda ar mazu uzmērāmo apjomu (<40 m <sup>3</sup> )	VMF MI 07.01 p.2.
10.3.	Grēda ar lielu uzmērāmo apjomu (40< m <sup>3</sup> )	VMF MI 07.01 p.3.
<b>11.</b>	<b>Vidējā caurmēra noteikšana</b>	<b>VMF MI 07.05</b>
11.1.	Sortimenta vērtības noteikšana pēc caurmēru grupām	VMF MI 07.09
<b>12.</b>	<b>Nemainīgā brāķa apjoma aprēķināšana</b>	<b>VMF MI 07.07</b>
12.1.	Nemainīgā brāķa apjoma noteikšana un aprēķināšana	VMF MI 07.07
12.2.	Nemainīgā metāla brāķa apjoma noteikšana un aprēķināšana	VMF MI 07.07
<b>13.</b>	<b>Krautuvju uzmērīšanas nosacījumi</b>	<b>VMF MI 06.04</b>
<b>14.</b>	<b>Smalcinātās koksnes vizuālā novērtēšana</b>	<b>VMF MI 07.10</b>
<b>15.</b>	-	-
<b>16.</b>	<b>Auto svēršana</b>	<b>VMF MI 07.16</b>

<sup>1</sup> Kvalitāti nosaka atbilstoši standartam LVS 80 vai klienta prasības (noteikts līgumā).