

	VMF LATVIA pielietoto metožu kopsavilkums	VMF PR P 7.3.01.01
Izstrādāja: Aldis Ladusāns Izmaiņas veica: Gatis Juhņvičs	Apstiprināja: Aldis Ladusāns	Variants: 39 Lapa: 1 (2) Datums: 25/04/2023

Uzmērīšanas metožu saraksts un īss apraksts

Metodes Nr.	Nosaukums	Apraksts / Standarts / Instrukcija
1.	Apaļo kokmateriālu individuālā uzmērīšanas metode	Garums, caurmērs, raukums un mizas daudzums
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.p.)
1.5.2.	Mizas aprēķina sakarība pēc mizas tipa 1.var.	VMF MI 07.06 (1.p.)
1.5.3.	Mizas aprēķina sakarība pēc mizas tipa, rokas mērinstrumenti	VMF MI 07.06 (3.p.)
1.5.4.	Mizas aprēķina sakarība pēc mizas tipa 2. var.	VMF MI 07.06 (2.p.)
1.8.	Tilpuma noteikšana pēc tievgaļa un resgaļa caurmēra mērījuma	BIOMETRIA 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)
1.12.	Vidējās kravas tilpuma aprēķināšana individuālajai uzmērīšanas metodei	VMF MI 07.27
2.	Kokmateriālu grupveida uzmērīšanas metode	Augstums, garums, platums un krautnes tilpīguma koeficienta
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
2.3.	Apaļo kokmateriālu kraujmēra noteikšana	BIOMETRIA instrukcija (SE)
2.4.	Apaļo kokmateriālu krautnes tilpuma noteikšana	BIOMETRIA 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	Izmantojot manuālo uzmērīšanu VMF MI 07.11 Izmantojot LoadMon ierīci VMF MI 07.18 Izmantojot foto apstrādes tehnoloģijas VMF MI 07.26 Izmantojot KPDC Frame ierīci VMF MI 07.23
2.7 07.11 2.7 07.18 2.7 07.26 2.7 07.23		
2.8.	Apaļo kokmateriālu tilpuma aprēķināšana	LVS 82:2020 (LV) / VMF PR P 7.3.01.04 / Izmantojot LoadMon ierīci VMF MI 07.19
2.9.	Vidējās kravas tilpuma aprēķināšana grupveida uzmērīšanas metodei	VMF MI 07.27
3.	Koksnes kvalitātes prasības noteikšana	
3.1.	VMF LATVIA apaļo kokmateriālu kvalitātes prasības	VMF MI 02.09 / LVS 80:1997 ¹
3.2.	-	-
3.3.	Zviedru papīrmalkas kvalitātes prasības (BIOMETRIA)	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

Metodes Nr.	Nosaukums	Apraksts / Standarts / Instrukcija
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
4.	Mizas daudzuma noteikšana krautnei	VMF MI 07.02
5.	Smalcinātās koksnes vērtēšana	
5.1.	Celulozes šķeldas frakcionēšana	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 krāvuim 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 kļīpas	LVS EN ISO 18135:2017 p.12.2.5
5.3.	<i>Mitruma satura noteikšana</i>	LVS EN ISO 18134 -2:2017 / VMF MI 07.15
5.4.	Smalcinātās koksnes paraugu sadalīšana	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
6.	Glabāšanas trupes noteikšana	VMF MI 07.24
7.	Tilpuma korekcija	
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
7.4.	Grupveida uzmērīšanas metode, brāķa apjoms no kontrolkausiem	VMF MI 07.20
8.	Harvesteru kontrole	VMF MI 03.14
9.	Augošu koku un celmu uzmērīšana	VMF MI 00.02
10.	Apalo kokmateriālu paraugu ņemšana	VMF MI 07.01
10.1.	Kravas mašīna	VMF MI 07.0
10.2.	Grēda ar mazu uzmērāmo apjomu (<40 m ³)	VMF MI 07.01
10.3.	Grēda ar lielu uzmērāmo apjomu (40< m ³)	VMF MI 07.01
10.4.	Maza grēda	VMF MI 07.01
11.	Vidējā lieluma noteikšana	VMF MI 07.05
11.1.	Sortimenta vērtības noteikšana pēc caurmēru grupām	VMF MI 07.09
12.	Nemainīgā brāķa apjoma aprēķināšana	VMF MI 07.07
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
13.	Krautuvju uzmērīšanas nosacījumi	VMF MI 06.04
14.	Smalcinātās koksnes vizuālā novērtēšana	VMF MI 07.10
15.	-	-
16.	Auto svēršana	VMF MI 07.16

¹ Kvalitāti nosaka atbilstoši standartam LVS 80 vai klienta prasības (noteikts līgumā).