



CERTYFIKAT

NR 1/58/2021

1. **Handlowa nazwa wyrobu:** **MDF MR FRONT – o niskim pęcznieniu do frezowania i lakierowania**
2. **Zlecniodawca :** SWISS KRONO sp. z o.o.
ul. Serbska 56
68-200 Żary
3. **Producent:** SWISS KRONO sp. z o.o.
ul. Serbska 56
68-200 Żary
4. **Informacje o wyrobie:**
 - Data produkcji: 27.02.2020, 29.12.2020,
 - Data dostarczenia do OB-RPPD: 17.03.2020, 12.01.2021,
 - Grubość: 16 mm, 18 mm, 19 mm, 22 mm, 25 mm.
 - Według tej samej technologii produkowane są w SWISS KRONO sp. z o.o. MDF MR FRONT – o niskim pęcznieniu do frezowania i lakierowania w zakresie grubości od 16 do 25 mm
5. **Badana właściwość:** spęcznienie na grubość po 24 h
6. **Metoda badawcza:** PN-EN 317:1999
7. **Data badania:** 23.03. ÷ 24.03.2020, 18.01. ÷ 19.01.2021.
8. **Wyniki badania**

Grubość [mm]	Spęcznienie na grubość po 24 h [%]				Wymaganie normy PN-EN 622-5:2010 Tablica 4 (typ MDF.H)
	$X_{\text{śr}}$	s	X_{max}	X_{min}	
16	2,3	0,1	2,5	2,2	≤ 8
18	2,4	0,2	2,6	2,1	
19	2,5	0,1	2,6	2,3	
22	2,2	0,1	2,5	2,1	≤ 7
25	2,2	0,1	2,2	2,0	

Objaśnienia: $X_{\text{śr}}$ – średnia arytmetyczna, X_{max} – wartość maksymalna, X_{min} – wartość minimalna, s – odchylenie standardowe

9. **Potwierdzenie:**
Badane próbki spełniają wymagania normy PN-EN 622-5:2010, Tablica 4 (typ MDF.H) w zakresie spęcznienia na grubość po 24 h.

Czarna Woda, 19.01.2021

OB - RPPD spółka z o.o.
Kierownik
Laboratorium Badawczego

mgr inż. Mirosław Mrozek