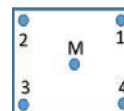


Absorbacja wody i wzrost grubości dla produktów maridur®

Data badania: od 14.02.2017
 Materiał: **maridur® 45**
 Metoda testu: Absorbpcja wody wg. DIN EN ISO 62, metoda 1 (dawniej DIN 53495, metoda A);
 Pęcznienie grubości metodą wewnętrzną
 Odchylenie od normy: Woda całkowicie zdemineralizowana
 Uwagi: Eksykator 180 min.



Próbka	Masa w stanie dostawy	Długość	Szerokość	Grubość środka (w stanie dostawy)	Grubość na krawędziach (w stanie dostawy)				Gęstość	Masa po wysuszeniu 24 godz. w 50 °C	Masa po moczeniu w wodzie w 23 °C (temp. pokojowa)	Grubość w środku po moczeniu w 23 °C (temp. pokojowa)	Grubość na krawędziach po moczeniu w temperaturze pokojowej 23 °C				Absorbpcja wody	Spuchnięcie w środku	Spuchnięcie krawędzi	
	m ₁	l	b	D _{0M}	D _{0R1}	D _{0R2}	D _{0R3}	D _{0R4}	ρ	m ₂	m ₄	D _{1M}	D _{1R1}	D _{1R2}	D _{1R3}	D _{1R4}	W _A	Q _M	Q _R	
	[g]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[g /cm ³]	[g]	[g]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[%]	[%]	[%]	
24 godz.	1	22,318	50,45	50,33	20,166	20,141	20,152	20,126	20,128	0,436	22,290	22,543	20,181	20,151	20,174	20,157	20,143	1,14	0,07	0,10
	2	22,309	50,43	50,28	20,151	20,154	20,153	20,129	20,135	0,437	22,280	22,534	20,169	20,176	20,176	20,142	20,154	1,14	0,09	0,10
	3	22,333	50,44	50,37	20,155	20,154	20,150	20,069	20,109	0,437	22,305	22,514	20,167	20,177	20,171	20,084	20,117	0,94	0,06	0,08
								Średnia x:	0,437									1,07	0,07	0,09
					Odchylenie standardowe s:				0,000									0,095	0,012	0,006
7 dni	1										22,835	20,187	20,166	20,205	20,182	20,183	2,45	0,10	0,23	
	2										22,836	20,169	20,197	20,193	20,182	20,192	2,50	0,09	0,24	
	3										22,833	20,170	20,197	20,212	20,123	20,147	2,37	0,07	0,24	
								Średnia x:										2,44	0,09	0,24
					Odchylenie standardowe s:													0,053	0,012	0,004

