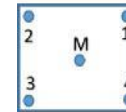


Absorbacja wody i wzrost grubości dla produktów maridur®

Data badania: od 14.02.2017
 Materiał: maridur® 60
 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}	φ	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	31,696	50,29	50,40	20,104	20,085	20,129	20,140	20,091	0,622	31,655	31,945	20,122	20,113	20,154	20,169	20,124	0,92	0,09	0,14
	2	31,568	50,34	50,38	20,076	20,060	20,138	20,120	20,040	0,620	31,523	31,846	20,097	20,089	20,167	20,157	20,052	1,02	0,10	0,13
	3	31,602	50,39	50,25	20,092	20,132	20,134	20,072	20,067	0,621	31,559	31,839	20,114	20,164	20,158	20,107	20,090	0,89	0,11	0,14
								Średnia x:		0,621								0,94	0,10	0,14
							Odchylenie standardowe s:		0,001									0,059	0,008	0,004
7 dni	1										32,674	20,143	20,150	20,200	20,213	20,165	3,22	0,19	0,35	
	2										32,642	20,132	20,132	20,203	20,214	20,086	3,55	0,28	0,34	
	3										32,658	20,133	20,205	20,194	20,132	20,128	3,48	0,20	0,32	
								Średnia x:										3,42	0,23	0,34
							Odchylenie standardowe s:											0,143	0,038	0,016

