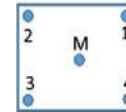


Absorbacja wody i wzrost grubości dla produktów maridur®

Data badania: od 14.02.2017
 Materiał: maridur® 70
 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	34,978	50,43	50,41	20,238	20,175	20,175	20,253	20,276	0,680	34,976	35,122	20,225	20,214	20,189	20,279	20,286	0,42	-0,06	0,11
	2	34,849	50,42	50,39	20,215	20,152	20,182	20,282	20,246	0,679	34,847	35,004	20,219	20,162	20,190	20,300	20,257	0,45	0,02	0,06
	3	34,972	50,40	50,41	20,134	20,167	20,088	20,164	20,250	0,683	34,970	35,124	20,132	20,175	20,105	20,185	20,277	0,44	-0,01	0,09
								Średnia x:	0,681									0,44	-0,02	0,09
					Odchylenie standardowe s:				0,002									0,014	0,035	0,021
7 dni	1										35,308	20,224	20,210	20,225	20,298	20,306	0,95	-0,07	0,20	
	2										35,168	20,228	20,178	20,204	20,333	20,293	0,92	0,06	0,18	
	3										35,295	20,141	20,188	20,112	20,198	20,276	0,93	0,03	0,13	
								Średnia x:										0,93	0,01	0,17
					Odchylenie standardowe s:													0,012	0,057	0,029

