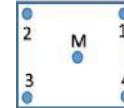


## Absorbpcja wody i wzrost grubości dla produktów maridur®

Data badania: od 14.02.2017  
 Materiał: maridur® 30  
 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 <sub>1</sub>        | l       | b         | D <sub>0M</sub>                   | D <sub>0R1</sub>                          | D <sub>0R2</sub> | D <sub>0R3</sub> | D <sub>0R4</sub> | φ                     | m <sub>2</sub>                      | m <sub>4</sub>                                     | D <sub>1M</sub>                                       | D <sub>1R1</sub>  | D <sub>1R2</sub> | D <sub>1R3</sub> | D <sub>1R4</sub> | W <sub>A</sub>  | Q <sub>M</sub>       | Q <sub>R</sub>       |             |
|          | [g]                   | [mm]    | [mm]      | [mm]                              | [mm]                                      | [mm]             | [mm]             | [mm]             | [g /cm <sup>3</sup> ] | [g]                                 | [g]  | [mm]  | [mm]  | [mm]             | [mm]             | [mm]             | [%]             | [%]                  | [%]                  |             |
| 24 godz. | 1                     | 15,814  | 50,40     | 49,92                             | 20,115                                    | 20,204           | 20,143           | 20,019           | 20,071                | 0,313                               | 15,771   | 16,068  | 20,131  | 20,235           | 20,179           | 20,060           | 20,106          | 1,88                 | 0,08                 | 0,18        |
|          | 2                     | 15,979  | 50,42     | 50,31                             | 20,151                                    | 20,174           | 20,145           | 20,139           | 20,175                | 0,313                               | 15,937   | 16,233  | 20,174  | 20,210           | 20,183           | 20,184           | 20,209          | 1,86                 | 0,11                 | 0,19        |
|          | 3                     | 15,701  | 50,40     | 49,84                             | 20,019                                    | 20,074           | 20,027           | 19,944           | 20,006                | 0,312                               | 15,657   | 15,950  | 20,035  | 20,113           | 20,067           | 19,983           | 20,041          | 1,87                 | 0,08                 | 0,19        |
|          |                       |         |           |                                   |   |                  |                  |                  | <b>Średnia x:</b>     | <b>0,312</b>                        |  |   |   |                  |                  |                  |                 | <b>1,87</b>          | <b>0,09</b>          | <b>0,19</b> |
|          |                       |         |           |                                   | Odchylenie standardowe s:                 |                  |                  |                  | 0,000                 |                                     |  |   |   |                  |                  |                  |                 | 0,011                | 0,016                | 0,006       |
| 7 dni    | 1                     |         |           |                                   |   |                  |                  |                  |                       |                                     | 16,642   | 20,157  | 20,246  | 20,188           | 20,077           | 20,135           | 5,52            | 0,21                 | 0,26                 |             |
|          | 2                     |         |           |                                   |   |                  |                  |                  |                       |                                     | 16,815   | 20,205  | 20,238  | 20,210           | 20,190           | 20,214           | 5,51            | 0,27                 | 0,27                 |             |
|          | 3                     |         |           |                                   |   |                  |                  |                  |                       |                                     | 16,556   | 20,056  | 20,122  | 20,059           | 19,984           | 20,061           | 5,74            | 0,18                 | 0,22                 |             |
|          |                       |         |           |                                   |   |                  |                  |                  | <b>Średnia x:</b>     |                                     |  |   |   |                  |                  |                  |                 | <b>5,59</b>          | <b>0,22</b>          | <b>0,25</b> |
|          |                       |         |           |                                   | Odchylenie standardowe s:                 |                  |                  |                  |                       |                                     |  |   |   |                  |                  |                  |                 | 0,107                | 0,035                | 0,023       |

