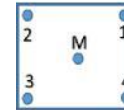


## Absorbacja wody i wzrost grubości dla produktów maridur®

Data badania: od 14.02.2017  
 Materiał: **maridur® 50**  
 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 |                  |                  |                  | Absorbacja 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]             | [%]             | [%]                  | [%]                  |             |
| <b>24 godz.</b> | 1                     | 24,189  | 50,27     | 50,39                             | 20,151                                    | 20,205           | 20,156           | 20,151           | 20,198                | 0,473                               | 24,122   | 24,388  | 20,167  | 20,219           | 20,177           | 20,184           | 20,225          | 1,10                 | 0,08                 | 0,12        |
|                 | 2                     | 23,654  | 50,26     | 50,40                             | 20,165                                    | 20,199           | 20,159           | 20,152           | 20,200                | 0,463                               | 23,587   | 23,861  | 20,177  | 20,216           | 20,182           | 20,155           | 20,220          | 1,16                 | 0,06                 | 0,08        |
|                 | 3                     | 23,848  | 50,26     | 50,37                             | 20,135                                    | 20,183           | 20,142           | 20,122           | 20,158                | 0,468                               | 23,781   | 24,035  | 20,159  | 20,203           | 20,171           | 20,146           | 20,169          | 1,07                 | 0,12                 | 0,10        |
|                 |                       |         |           |                                   |   |                  |                  |                  | <b>Średnia x:</b>     | <b>0,468</b>                        |  |   |   |                  |                  |                  |                 | <b>1,11</b>          | <b>0,09</b>          | <b>0,10</b> |
|                 |                       |         |           |                                   | Odchylenie standardowe s:                 |                  |                  |                  | 0,004                 |                                     |  |   |   |                  |                  |                  |                 | 0,039                | 0,025                | 0,016       |
| <b>7 dni</b>    | 1                     |         |           |                                   |   |                  |                  |                  |                       |                                     | 24,714   | 20,164  | 20,257  | 20,217           | 20,215           | 20,250           | 2,45            | 0,06                 | 0,28                 |             |
|                 | 2                     |         |           |                                   |   |                  |                  |                  |                       |                                     | 24,200   | 20,184  | 20,239  | 20,195           | 20,198           | 20,257           | 2,60            | 0,09                 | 0,22                 |             |
|                 | 3                     |         |           |                                   |   |                  |                  |                  |                       |                                     | 24,380   | 20,167  | 20,233  | 20,180           | 20,159           | 20,194           | 2,52            | 0,16                 | 0,20                 |             |
|                 |                       |         |           |                                   |   |                  |                  |                  | <b>Średnia x:</b>     |                                     |  |   |   |                  |                  |                  |                 | <b>2,52</b>          | <b>0,11</b>          | <b>0,24</b> |
|                 |                       |         |           |                                   | Odchylenie standardowe s:                 |                  |                  |                  |                       |                                     |  |   |   |                  |                  |                  |                 | 0,059                | 0,039                | 0,036       |

