

## Tvrдость bambusu a vybraných dřevin (Brinell)

| Druh                       | Tvrđost materiálu |
|----------------------------|-------------------|
| <b>Bambus - mramor</b>     | 10                |
| Jotoba                     | 7                 |
| <b>Bambus - mozaika</b>    | 6,4               |
| Akát                       | 4,8               |
| Teak                       | 4,6               |
| <b>Bambus - vertikál</b>   | 4,5               |
| <b>Bambus - horizontál</b> | 4,5               |
| Jasan                      | 4                 |
| Dub                        | 3,9               |
| Buk                        | 3,8               |
| Ořech                      | 3,5               |
| Třešeň                     | 3,2               |
| Javor                      | 3                 |
| Bříza                      | 2,6               |
| Olše                       | 2,1               |
| Borovice                   | 1,6               |
| Smrk                       | 1,6               |

## Sesychání a bobtnání bambusu a vybraných dřevin

| Koeficienty bobtnání       |          |              |
|----------------------------|----------|--------------|
| Druh                       | Radiální | Tangenciální |
| Borovice                   | 0,18     | 0,31         |
| Smrk                       | 0,17     | 0,31         |
| Bříza                      | 0,28     | 0,34         |
| Buk                        | 0,18     | 0,35         |
| Jasan                      | 0,19     | 0,31         |
| Dub                        | 0,19     | 0,29         |
| Javor                      | 0,15     | 0,26         |
| Třešeň                     | 0,17     | 0,25         |
| Ořešák                     | 0,21     | 0,28         |
| <b>Bambus - vertikál</b>   | 0,16     | 0,16         |
| <b>Bambus - horizontál</b> | 0,16     | 0,16         |
| <b>Bambus - mozaika</b>    | 0,14     | 0,14         |
| <b>Bambus - kombinace</b>  | 0,26     | 0,07         |