

| <b>Przedmiot badań/wyrób</b>          | <b>Badane cechy/metoda</b>  | <b>Dokumenty odniesienia</b>            |
|---------------------------------------|---|---|
| <b>Wyroby ceramiczne</b>              | Zawartość wilgoci   | PN-EN ISO 1927-3:2013-06                |
|                                       | Strata prażenia   | PN-EN ISO 26845:2009                    |
|                                       | Analiza chemiczna<br>Zawartość: SiO <sub>2</sub> , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ,<br>TiO <sub>2</sub> , CaO, MgO, K <sub>2</sub> O, Na <sub>2</sub> O,<br>MnO, Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , SO <sub>3</sub> , ZrO <sub>2</sub> | PN-EN ISO 12677:2011                    |
| <b>Materiały budowlane</b>            | Stężenie aktywności<br>radionuklidu: <sup>40</sup> K, <sup>214</sup> Bi, <sup>208</sup> Tl,<br><sup>226</sup> Ra, <sup>232</sup> Th<br>Wskaźnik stężenia<br>promieniotwórczego I<br>(z obliczeń)  | PB 33 wydanie 1 z dnia<br>08.02.2021 r. |
|                                       | Zawartość węgla<br>pierwiastkowego  | PB 32 wydanie 2 z dnia<br>01.10.2021 r. |
|                                       | Zawartość węgla<br>nieorganicznego TIC  | PN-EN 15936:2022-07<br>metoda A         |
|                                       | Zawartość węgla całkowitego TC  | PN-EN 15936:2022-07                     |
|                                       | Zawartość węgla organicznego<br>TOC (z obliczeń)  |   |
| <b>Elementy murowe<br/>ceramiczne</b> | Wytrzymałość na ściskanie   | PN-EN 772-1+A1:2015-10                  |
|                                       | Objętość netto<br>Udział % drążeń   | PN-EN 772-3:2000                        |
|                                       | Absorpcja wody metodą<br>gotowania  | PN-EN 772-7:2000                        |
|                                       | Objętość brutto<br>Objętość netto<br>Udział % drążeń  | PN-EN 772-9:2006                        |
|                                       | Początkowa absorpcja wody   | PN-EN 772-11:2011                       |
|                                       | Masa w stanie suchym<br>Gęstość netto w stanie suchym<br>Gęstość brutto w stanie suchym   | PN-EN 772-13:2001                       |
|                                       | Wymiary: długość, szerokość,<br>wysokość, równoległość<br>powierzchni kładzenia, płaskość<br>powierzchni kładzenia<br>Kształt i budowa: grubość<br>ścianek zewnętrznych,<br>wewnętrznych, głębokość<br>otworów łączna grubość ścianek<br>wewnętrznych i zewnętrznych                                  | PN-EN 772-16:2011                       |
|                                       | Płaskość powierzchni licowych   | PN-EN 772-20:2002+A1:2005               |

|  |  |                      |
|--|--|----------------------|
|  | Absorpcja wody                         | PN-EN 772-21:2011    |
|  | Odporność na zamrażanie-<br>odmrażanie | PN-B-12012:2022-07   |
|  |  | PN-EN 772-22:2019-01 |