

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Wyroby i materiały ogniotrwale</b> <b>Ceramika techniczna</b> <b>Ceramika nieogniotrwała</b> <b>Odpady</b> <b>Spieki</b> <b>Żuźle</b> <b>Surowce i wyroby ceramiczne</b>	Strata prażenia	PN-EN ISO 26845:2009
	Analiza chemiczna Zawartość: SiO <sub>2</sub> , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , TiO <sub>2</sub> , CaO, MgO, K <sub>2</sub> O, Na <sub>2</sub> O, 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>Cementy</b> <b>Składniki cementu</b> <b>Klinkiery</b> <b>Popioły lotne</b> <b>Żuźle wielkopieczowe</b> <b>Pyły krzemionkowe</b> <b>Wapno i inne materiały wiążące</b>	Analiza chemiczna Zawartość: SiO <sub>2</sub> , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , TiO <sub>2</sub> , CaO, MgO, K <sub>2</sub> O, Na <sub>2</sub> O, Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , ZnO, SrO	ISO 29581-2:2010 PN-EN 196-2:2013-11
	Strata prażenia	PN-EN 196-2:2013-11 PN-EN 450-1:2012 PN-EN 13263-1+A1:2010 PN-EN 459-2:2010
	Zawartość chlorków Cl	PN-EN 196-2:2013-11
	Zawartość siarczanów SO <sub>3</sub>	PN-EN 196-2:2013-11
	Zawartość części nierozpuszczalnych	PN-EN 196-2:2013-11
	Zawartość wolnego tlenku wapnia	PN-EN 451-1:2017-06
<b>Popioły lotne</b> <b>Pyły krzemionkowe</b>	Zawartość wolnego tlenku wapnia	PN-EN 451-1:2017-06
<b>Cementy</b> <b>Klinkiery</b>	Zawartość wolnego tlenku wapnia	BN-83/6731-02
<b>Wapno</b> <b>Kruszywa</b>	Zawartość wapna czynnego	PN-EN 459-2:2010
	Wolna woda (wilgoć)	
<b>Cementy</b>	Gęstość ziarn	PN-EN 196-6:2011
	Powierzchnia właściwa	
<b>Popioły lotne</b>	Miałkość	PN-EN 451-2:2017-06
<b>Cementy</b> <b>Surowce</b> <b>Kruszywa wypełniające</b>	Zawartość dwutlenku węgla	PN-EN 196-2:2013-11 p. 4.5.17
<b>Węglík krzemu</b> <b>Wyroby z węgliku krzemu</b> <b>Wyroby z dodatkiem węgliku krzemu</b>	Strata prażenia	PN-EN ISO 21068-2:2010
	Zawartość SiC	PN-86/H-04157 p. 3.2 PN-EN ISO 21068-2:2010 p. 7.5
	Analiza chemiczna Zawartość: SiO <sub>2</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , CaO, MgO, wolnego krzemu Si	PN-86/H-04157
	Zawartość SiO <sub>2</sub>	PN-EN ISO 21068-2:2010
	Analiza chemiczna Zawartość: Si total, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , TiO <sub>2</sub> , CaO, MgO, K <sub>2</sub> O, Na <sub>2</sub> O, MnO, Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , ZrO <sub>2</sub>	PN-EN ISO 21068-3:2010
<b>Kruszywa</b>	Zawartość chlorków soli rozpuszczalnych w wodzie	PN-EN 1744-1+A1:2013-05 p.7

	Zawartość siarczanów rozpuszczalnych w wodzie	PN-EN 1744-1+A1:2013-05 p.10
	Zawartość siarki całkowitej	PN-EN 1744-1+A1:2013-05 p.11
	Zawartość siarczanów rozpuszczalnych w kwasie	PN-EN 1744-1+A1:2013-05 p.12
	Zawartość zanieczyszczeń lekkich	PN-EN 1744-1+A1:2013-05 p.14.2
	Zawartość zanieczyszczeń organicznych, obecność humusu	PN-EN 1744-1+A1:2013-05 p.15.1
	Zawartość kwasu fulwo	PN-EN 1744-1+A1:2013-05 p.15.2
	Rozpuszczalność w wodzie	PN-EN 1744-1+A1:2013-05 p.16
	Straty przy prażeniu	PN-EN 1744-1+A1:2013-05 p.17
	Rozpad krzemianu dwuwapniowego	PN-EN 1744-1+A1:2013-05 p.19.1
	Rozpad żelaza	PN-EN 1744-1+A1:2013-05 p.19.2
	Reaktywność alkaliczna	PN-B-06714/46:1992
	Zawartość drobnych cząstek – badanie błękitem metylenowym	PN-EN 933-9+A1:2013-07
	Gęstość ziaren i nasiąkliwość	PN-EN 1097-6:2013-11
	Właściwości cieplne i odporność na działanie czynników atmosferycznych Badanie w siarczanie magnezu	PN-EN 1367-2:2010
	Właściwości cieplne i odporność na działanie czynników atmosferycznych Badanie bazaltowej zgorzeli słonecznej metodą gotowania	PN-EN 1367-3:2002+AC:2004
<b>Kruszywa Popioły lotne</b>	Gęstość wypełniacza	PN-EN 1097-7:2008
<b>Kruszywa wypełniające</b>	Przyrost temperatury mięknięcia mieszanki wypełniacz-asfalt Metoda pierścienia i kuli	PN-EN 13179-1:2013-10
<b>Żelazostopy Fe-Si Żelazostopy Fe-Mn</b>	Analiza chemiczna Zawartość: Si, Fe, Mn, Al, Ca, Cr, Ti, P, Cu	PN-EN ISO 21068-3:2010
<b>Żelazostopy Fe-Nb</b>	Analiza chemiczna Zawartość: Nb, Fe, Si, P, Al, Ti, Ta, V	PN-EN ISO 21068-3:2010
<b>Żelazostopy Fe-V</b>	Analiza chemiczna Zawartość: V, Fe, Si, P, Al, Mn	PN-EN ISO 21068-3:2010
<b>Żelazostopy Fe-Ti</b>	Analiza chemiczna Zawartość: Ti, Fe, Si, P, Al, Cu	PN-EN ISO 21068-3:2010
<b>Żelazostopy Fe-Si-Ca</b>	Analiza chemiczna Zawartość: Si, Fe, P, Al, Ca	PN-EN ISO 21068-3:2010
<b>Domieszki do betonu, zaprawy</b>	pH	ISO 4316:1977
	Chlorki rozpuszczalne w wodzie	PN-EN 480-10:2011

<b>i zacynu</b>	Umowna zawartość suchej substancji	PN-EN 480-8:2012
	Gęstość	ISO 758:1976