

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Surowce ceramiczne</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, 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>Surowce</b>	Stężenie aktywności radionuklidu: <sup>40</sup> K, <sup>214</sup> Bi, <sup>208</sup> Tl, <sup>226</sup> Ra, <sup>232</sup> Th Wskaźnik stężenia promieniotwórczego I (z obliczeń)	PB 33 wydanie 1 z dnia 08.02.2021 r.
<b>Kruszywa</b>	Zawartość chlorków 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-EN1744-1+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 933-9:2022-07
	Gęstość ziaren i nasiąkliwość	PN-EN 1097-6:2022-07
	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
Zawartość wapna czynnego	PN-EN 459-2:2021-12	
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
	Zawartość dwutlenku węgla	PN-EN 196-2:2013-11 p. 4.5.17
	Puste przestrzenie suchego zagęszczonego wypełniacza	PN-EN 1097-4:2008
	Liczba bitumiczna	PN-EN 13179-2:2002

<b>Kruszywa</b>	Skład ziarnowy	PN-EN 933-1:2012
	Zawartość pyłów	PN-EN 933-1:2012
	Zawartość ziaren drobnych	PN-EN 933-1:2012
	Wskaźnik płaskości	PN-EN 933-3:2012
	Wskaźnik kształtu	PN-EN 933-4:2008
	Zawartość ziaren o powierzchni przekruszonej lub łamanej	PN-EN 933-5:2000+A1:2005
	Wskaźnik przepływu kruszyw	PN-EN 933-6:2014-07
	Wskaźnik piaskowy	PN-EN 933-8+A1:2015-07
	Odporność na ścieranie. Metoda mikro-Deval	PN-EN 1097-1:2011
	Odporność na rozdrabnianie. Metoda Los Angeles	PN-EN 1097-2:2020-09
	Gęstość nasypowa i jamistość	PN-EN 1097-3:2000
	Zawartość wody	PN-EN 1097-5:2008
	Gęstość ziaren i nasiąkliwość	PN-EN 1097-6:2022-07
	Mrozoodporność w wodzie	PN-EN 1367-1:2007 PN-EN 13450:2004+AC:2004
	Odporność na szok termiczny	PN-EN 1367-5:2011
	Mrozoodporność w soli	PN-EN 1367-6:2008
	Odporność na miażdżenie	PN-EN 13055:2016-07 Załącznik C
	Mrozoodporność kruszyw lekkich	PN-EN 1367-7:2014-07
	Długość ziarna	PN-EN 13450:2004+AC:2004
	Uproszczony opis petrograficzny	PN-EN 932-3:1999 PN-EN 932-3:1999/A1:2004
Reaktywność alkaliczna Metoda beleczkowa przyspieszona	ASTM C1260-21 Procedura Badawcza GDDKiA PB/1/18	
Reaktywność alkaliczna Metoda beleczkowa długoterminowa	Procedura Badawcza GDDKiA PB/2/18	
<b>Kruszywa i grunty</b>	Wilgotność optymalna, Maksymalna gęstość szkieletu gruntowego. Metoda Proctora	PN-88/B-04481 PN-EN 13286-2:2010 PN-EN 13286-2:2010/AC:2014-07
<b>Mieszanki niezwiązane i związane spoiwem hydraulicznym, Grunty</b>	Pęcznienie liniowe	PN-EN 13286-47:2022-04 PN-S-06102:1997 Załącznik A
	Wskaźnik nośności	PN-S-02205:1998 Załącznik A