

Wykaz badań nieakredytowanych, nie objętych systemem zarządzania

Badane cechy	Metoda badawcza/pomiarowa
Woda	
Agresywność wz. Betonu (Odczyn pH, Agresywny CO ₂ , Magnez, Jony amonowe, Siarczany [mg/l])	PN-EN 206:2014-04
Agresywność wz. Stali (Indeks nasycenia, Agresywny CO ₂ , Zasadowość ogólna, Twardość wapniowa, Przewodność elektryczna (25°C), Utlenialność, Tlen rozpuszczony, Siarczany, Chlorki, Azotany, Jony amonowe, Miedź, Siarkowodór)	PN-72/C-04609
Przygotowanie obiektu badań biegłości dla programu SAMPLING – woda podziemna	-
Zapach Matryca – woda podziemna	PN-EN 1622:2006
Ścieki	
Zapach (0-5 TON)	PN-EN 1622:2006
Mętność (1-100 NTU)	PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6.3
Gleby, grunty	
Badanie makroskopowe	PN-88/B-04481 pkt. 3 ²⁾
Analiza areometryczna	PN-88/B-04481 pkt. 4.2 ²⁾
Całkowita powierzchnia właściwa	PN-88/B-04481 pkt. 4.3 ²⁾
Zawartość części org. – utlenianie	PN-88/B-04481 pkt. 4.4.4.1 ²⁾
Zawartość części org. – prażenie	PN-88/B-04481 pkt. 4.4.4.2 ²⁾
Wilgotność gruntu	PN-88/B-04481 pkt. 5.1 ²⁾
Gęstość objętościowa – w parafinie	PN-88/B-04481 pkt. 5.2.4 ²⁾
Gęstość objętościowa – w pierścieniu lub w cylindrze	PN-88/B-04481 pkt. 5.2.6 ²⁾
Maksymalna i minimalna gęstość objętościowa	PN-88/B-04481 pkt. 5.2.7 ²⁾
Gęstość właściwa	PN-88/B-04481 pkt. 5.3 ²⁾
Granica plastyczności	PN-88/B-04481 pkt. 5.5 ²⁾
Granica płynności	PN-88/B-04481 pkt. 5.6.2 ²⁾
Porowatość	PN-88/B-04481 pkt. 5.8.2 ²⁾
Stopień plastyczności	PN-88/B-04481 pkt. 5.8.5 ²⁾
Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	PN-88/B-04481 pkt. 6.1 ²⁾
Edometryczny moduł ścisłości wtórnej	PN-88/B-04481 pkt. 6.1 ²⁾
Wilgotność optymalna	PN-88/B-04481 pkt. 8 ²⁾
Maksymalna gęstość objętościowa szkieletu	PN-88/B-04481 pkt. 8 ²⁾
Gęstość właściwa – Metoda piknometryczna	PKN-CEN ISO/TS 17892-3:2009 ²⁾
Przygotowanie obiektu badań biegłości dla programu SAMPLING	-
Kamień naturalny, kruszywa	
Opis petrograficzny	PN-EN 932-3:1999
Skład ziarnowy	PN-EN 933-1:2012
Zawartość pyłów	PN-EN 933-1:2012
Kształt ziarn za pomocą wskaźnika płaskości	PN-EN 933-3:2012
Wskaźnik piaskowy - frakcja 0-4 mm	PN-EN 933-8+Ap1:2015-07 Zał. A

Badane cechy	Metoda badawcza/pomiarowa
Odporność na ścieranie (mikro-Deval) - frakcja 4-16 mm	PN-EN 1097-1:2011 Zał. C
Odporność na rozdrabnianie (Los Angeles) - frakcja 31,5-50 mm	PN-EN 1097-2:2010 Zał. A
Gęstość nasypowa w stanie luźnym	PN-EN 1097-3:2000
Gęstość nasypowa w stanie zagęszczonym	PN-EN 1097-3:2000
Nasiąkliwość ziarn - frakcja 31,5-63 lub 0,063-4 mm*	PN-EN 1097-6:2013-11 p. 7 lub 9*
Gęstość ziarn - frakcja 31,5-63 lub 0,063-4 mm*	PN-EN 1097-6:2013-11 p. 7 lub 9*
Mrozoodporność - frakcja 16-63 mm	PN-EN 1367-1:2007
Mrozoodporność w obecności soli - frakcja 4-8 mm	PN-EN 1367-6:2008
Wytrzymałość na ściskanie	PN-EN 1926:2007
Gęstość objętościowa kamienia	PN-EN 1936:2010
Porowatość całkowita i otwarta kamienia	PN-EN 1936:2010
Zawartość siarki całkowitej	PN-EN 1744-1+A1:2013-05 p. 11
Zawartość zanieczyszczeń organicznych	PN-EN 1744-1+A1:2013-05 p. 15.1
Zawartość zanieczyszczeń lekkich	PN-EN 1744-1+A1:2013-05 p. 14.2
Zawartość zanieczyszczeń obcych	PN-B-06714-12:1976 ²⁾
Wskaźnik emulgacji	PN-S-04010:1962 ²⁾
Potencjalna reaktywność alkaliczna	PN-B-06714-46:1992
Oznaczenie zawartości wilgoci	PN-76/B-04350
Oznaczenie strat po prażeniu	PN-76/B-04350
Oznaczenie łącznej zawartości bezwodnika kwasu krzemowego i części nierozpuszczalnych SiO ₂ +NR	PN-76/B-04350
Oznaczenie zawartości bezwodnika kwasu krzemowego SiO ₂	PN-76/B-04350
Oznaczenie zawartości Al ₂ O ₃	PN-76/B-04350
Oznaczenie zawartości Fe ₂ O ₃	PN-76/B-04350
Oznaczenie zawartości CaO	PN-76/B-04350
Oznaczenie zawartości MgO	PN-76/B-04350
Oznaczenie zawartości siarki całkowitej w przeliczeniu na SO ₃	PN-76/B-04350
Oznaczenie zawartości K ₂ O	PN-76/B-04350
Oznaczenie zawartości Na ₂ O	PN-76/B-04350
Oznaczenie zawartości Mn	PN-76/B-04350
Przygotowanie próbek do badań biegłości	-
Odpady	
Zawartość wody (wilgotność)	PN-EN 14346:2011 Metoda A ²⁾
Przygotowanie próbek do badań biegłości	-

²⁾ - norma wycofana ze zbioru Polskich Norm

DATA I PODPIS ZLECENIOBIORCY

DATA I PODPIS ZLECENIODAWCY