

	GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W BYDGOSZCZY WYDZIAŁ TECHNOLOGII I JAKOŚCI BUDOWY DRÓG - LABORATORIUM DROGOWE ul. Nowotoruńska 31, 85-839 Bydgoszcz	Z-7.1-1
	LISTA BADAŃ WYKONYWANYCH PRZEZ LABORATORIUM	Nr wydania: 03
		Data wydania: 12.04.2022 r.

Zespół Kruszyw			
L.p.	Rodzaj badania	norma	metodyka badania
1.	Pobierania próbek	PN-EN 932-1:1999,	pkt 8.8 Pobieranie ze składowisk płaskich
2.	Metody pomniejszania próbek laboratoryjnych	PN-EN 932-2:2001	-
3.	Oznaczanie składu ziarnowego	PN-EN 933-1:2012	Metoda przesiewania
4.	Oznaczanie kształtu ziaren za pomocą wskaźnika płaskości	PN-EN 933-3:2012	-
5.	Oznaczanie kształtu ziaren - Wskaźnik kształtu	PN-EN 933-4:2008	-
6.	Oznaczenie procentowej zawartości ziaren o powierzchniach powstałych w wyniku przekruszenia lub łamania kruszyw grubych	PN-EN 933-5:2023-05	-
7.	Ocena właściwości powierzchni - Wskaźnik przepływu kruszywa	PN-EN 933-6:2023-06 E	pkt 8
8.	Ocena zawartości drobnych cząstek - badania wskaźnika piaskowego	PN-EN 933-8+A1:2015-07 PN-EN 933-8:2012	pkt 7
9.	Ocena zawartości drobnych cząstek - badania wskaźnika piaskowego	PN-EN 933-8+A1:2015-07 PN-EN 933-8:2012	załącznik A
10.	Ocena zawartości drobnych cząstek - Badania błękitem metylenowym	PN-EN 933-9:2022-07	pkt 7
11.	Ocena zawartości drobnych cząstek - Badania błękitem metylenowym	PN-EN 933-9:2022-07	załącznik A
12.	Ocena zawartości drobnych cząstek - Uziarnienie wypełniaczy (przesiewanie w strumieniu powietrza)	PN-EN 933-10:2009	-
13.	Metody oznaczania odporności na rozdrabnianie	PN-EN 1097-2:2020-09	pkt. 5 Metoda Los Angeles
14.	Oznaczanie odporności na ścieranie (mikro-Deval)	PN-EN 1097-1:2024-05	-
15.	Oznaczanie gęstości nasypowej i jamistości	PN-EN 1097-3:2000	-
16.	Oznaczanie pustych przestrzeni suchego, zagęszczonego wypełniacza	PN-EN 1097-4:2008	-
17.	Oznaczanie zawartości wody przez suszenie w suszarce z wentylacją	PN-EN 1097-5:2008	
18.	Oznaczanie gęstości ziaren i nasiąkliwości	PN-EN 1097-6:2022-07	pkt 7 Metoda drucianego kosza
19.	Oznaczanie gęstości ziaren i nasiąkliwości	PN-EN 1097-6:2022-07	pkt 8 Metoda piknometryczna
20.	Oznaczanie gęstości ziaren i nasiąkliwości	PN-EN 1097-6:2022-07	zał A Metoda piknometryczna

21.	Oznaczanie gęstości ziaren i nasiąkliwości	PN-EN 1097-6:2022-07 E	pkt 9 Metoda piknometryczna
22.	Oznaczanie gęstości wypełniacza - Metoda piknometryczna	PN-EN 1097-7:2023-04 E	-
23.	Oznaczanie polerowalności kamienia	PN-EN 1097-8:2020-09 E	-
24.	Oznaczanie mrozoodporności	PN-EN 1367-1:2007	-
25.	Mrozoodporność w obecności soli	PN-EN 1367-6:2008	-
26.	Badanie bazaltowej zgorzeli słonecznej metodą gotowania	PN-EN 1367-3:2002	-
27.	Przyrost temperatury mięknięcia	PN-EN 13179-1:2013-10	-
28.	Oznaczenie kalifornijskiego wskaźnika nośności, natychmiastowego wskaźnika nośności	PN-EN 13286-47:2022-04	-
29.	Zawartość zanieczyszczeń organicznych	PN-EN 1744-1+A1:2013-05	pkt. 15.1
30.	Zawartość zanieczyszczeń obcych	PN-B-06714/12	-
31.	Zagęszczanie metodą Proctora	PN-EN 13286-2: 2010	-
32.	Wodoprzepuszczalność	PN-55/B-04492	-
33.	Badanie reaktywności kruszyw metodą przyśpieszoną w 1M roztworze NaOH w temperaturze 80°C	Procedura Badawcza GDDKiA PB/1/18	-
34.	Siarczany rozpuszczalne w kwasie	PN-EN 1744-1+A1:2013-05	-
35.	Skład ziarnowy soli	WZUD 2017, zał. 2, PN-C-84081-21:1980 (nieaktualna)	WZUD, pkt 2.3.1
36.	Zawartość wody w soli	PN-C-84081--20:1980 (nieaktualna)	-
37.	Zawartość substancji nierozpuszczalnych w wodzie	WZUD 2017, zał. 2, PN-C-84081-21:1980 (nieaktualna)	WZUD, pkt 2.3.3
38.	Pobierania próbek soli	WZUD 2017, zał. 2	pkt 2.2



- badanie akredytowane



- badanie nieakredytowane, spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025