

GRUNTY I KRUSZYWA

Lp.	Działalność laboratoryjna	Norma/Procedura	Działalność w zakresie akredytacji
1	Pobieranie próbek gruntu	PN-EN 932-1:1999	TAK
2	Pobieranie próbek kruszywa	PN-EN 932-1:1999	TAK
3	Uziarnienie, Skład ziarnowy	PN-B-04481:1988 PN-EN 933-1:2012	TAK
4	Oznaczanie wskaźnika piaskowego	PN-EN 933-8+A1:2015	TAK
5	Oznaczanie wskaźnika piaskowego	BN-64/8931-01	NIE
5	Zawartość części organicznych – metoda utleniania	PN-B-04481:1988	TAK
6	Zawartość części organicznych (humusu) – metoda wizualna	PN-EN 1744-1+A1:2013-05	TAK
7	Wilgotność optymalna + maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego (mieszanki kruszywa)	PN-B-04481:1988 PN-EN 13286-2:2010+AC:2014	TAK
8	Wskaźnik nośności gruntu ($w_{noś}$)	PN-S-02205:1998	TAK
9	Kalifornijski wskaźnik nośności (CBR)	PN-EN 13286-47:2022-04	TAK
10	Wskaźnik zagęszczenia – metoda cylindra wciskanego	BN-77/8931-12	TAK
11	Wilgotność naturalna	PN-EN 1097-5:2008 PN-B-04481:1988	TAK
12	Kapilarność bierna	PN-B-04493:1960	TAK
13	Gęstość ziarn i nasiąkliwość	PN-EN 1097-6:2013 PN-EN 1097-6:2022-07	TAK
14	Nasiąkliwość kruszywa	PN-B-06714-18:1977	NIE
15	Odporność na rozdrabnianie – Los Angeles	PN-EN 1097-2:2010 PN-EN 1097-2:2020-09	TAK
16	Ścieralność w bębnie Los Angeles	PN-B-06714-42:1979	NIE
17	Wskaźnik kształtu	PN-EN 933-4:2008	TAK
18	Wskaźnik płaskości	PN-EN 933-3:2012	NIE
19	Bazaltowa zgorzel słoneczna	PN-EN 1367-3:2002	TAK
20	Mrozoodporność	PN-EN 1367-1:2007	TAK
21	Mrozoodporność kruszywa w wodzie	PN-B-06714-19:1978	NIE
22	Mrozoodporność kruszywa w obecności soli	PN-EN 1367-6:2008	NIE
23	Zawartość ziarn o powierzchniach powstałych w wyniku przekruszenia lub łamania	PN-EN 933-5:2000 PN-EN 933-5:2023-05	TAK
24	Wytrzymałość na ściskanie stabilizacji	PBG 15, wersja 03, 09.01.2023 PN-EN 13286-41:2022-04	TAK
25	Stopień zagęszczenia – metoda: sonda lekka	PN-B 04452:2002 p.6	TAK
26	Moduł odkształcenia – obciążenie płytą VSS + obliczenia	PN-S-02205:1998	TAK
27	Dynamiczny moduł odkształcenia – obciążenie płytą dynamiczną LWDT	PBG 10, wersja 02, 17.12.2008	TAK
28	Jakość pyłów – badanie błękitem metylenowym	PN-EN 933-9+A1:2013-07	NIE

GRUNTY I KRUSZYWA

Lp.	Działalność laboratoryjna	Norma/Procedura	Działalność w zakresie akredytacji
29	Oznaczanie strat masy przy prażeniu	PN-B-04481:1988	NIE
30	Skład (opis) petrograficzny	PN-EN 932-3:1999/A1:2004, PN-B-06714-11:1987	NIE
31	Zawartość zanieczyszczeń obcych	PN-B-06714-12:1976	NIE
32	Oznaczanie granicy płynności – metoda Cassagrande'a	PN-B-04481:1988	NIE
33	Gęstość nasypowa	PN-EN 1097-3, PN-B-06714	NIE
34	Odczyn pH	wg. Heada	NIE
35	Rozpad krzemianowy	PN-B-06714-37	NIE
36	Rozpad żelazowy	PN-B-06714-39	NIE
37	Wodoprzepuszczalność	PN-B-04492 ISO/TS, 17892-11 DIN 18130-1	NIE

MIESZANKI BETONOWE, BETON, BETON W KONSTRUKCJACH, WYROBY I SYSTEMY DO OCHRONY I NAPRAW KONSTRUKCJI BETONOWYCH

Lp.	Działalność laboratoryjna	Norma/Procedura	Działalność objęta akredytacją
1	Pobieranie próbek świeżej mieszanki betonowej	PN-EN 12350-1:2011 PN-EN 12350-1:2019-07	TAK
2	Zawartość powietrza w świeżej mieszance – metoda ciśnieniomierza	PN-EN 12350-7:2011 PN-EN 12350-7:2019-08	TAK
3	Konsystencja – metoda opadu stożka	PN-EN 12350-2:2011 PN-EN 12350-2:2019-07	TAK
4	Temperatura mieszanki betonowej	PN-EN 12350-1:2011	NIE
5	Gęstość mieszanki betonowej	PN-EN 12350-6:2011, PN-EN 12350-6:2019-08	NIE
6	Gęstość betonu	PN-EN 12390-7:2011, PN-EN 12390-7:2019-08	NIE
7	Wytrzymałość betonu na ściskanie	PN-EN 12390 3:2011 PN-EN 12390 3:2011 / AC:2012 PN-EN 12390-3:2019-07	TAK
8	Wytrzymałość na zginanie	PN-EN 12390-5:2019-08	NIE
9	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu	PN-EN 12390-6:2011	NIE
10	Wytrzymałość na ściskanie R _c (skały)	PN-EN 1926, PN-B-04110	NIE
11	Nasiąkliwość betonu	PN-B 06250:1988	TAK
12	Mrozoodporność betonu – metoda zwykła	PN-B 06250:1988	TAK
13	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie w obecności soli odładzających – zluszczenie	PKN-CEN//TS 12390-9:2017-07 pkt.5	NIE
14	Przepuszczalność wody przez beton	PN-B 06250:1988	TAK
15	Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem	PN-EN 12390-8:2011 PN-EN 12390-3:2019-08	TAK
16	Pobieranie próbek z konstrukcji betonowych	PN-EN 12504-1:2011 PN-EN 12504-1:2019-08	TAK

MIESZANKI BETONOWE, BETON, BETON W KONSTRUKCJACH, WYROBY I SYSTEMY DO OCHRONY I NAPRAW KONSTRUKCJI BETONOWYCH

Lp.	Działalność laboratoryjna	Norma/Procedura	Działalność objęta akredytacją
17	Wytrzymałość na ściskanie próbek z odwiertów	PN-EN 12504-1:2011 PN-EN 12504-1:2019-08 PN-EN 12390-3:2011 PN-EN 12390-3:2011 / AC:2012 PN-EN 12390-3:2019-07	TAK
18	Wytrzymałość na odrywanie metodą pull-off Przyczepność (z obliczeń)	PN-EN 1542:2000	TAK
19	Charakterystyka porów powietrznych w stwardniałym betonie	PN-EN 480-11:19998	NIE
20	Pobór, przygotowanie, wytrzymałość beleczek	PN-EN 196-1:2016-07	NIE
21	Badanie sklerometryczne młotkiem Schmidta	PN-EN 12504-2:2002+Ap1:2004	NIE
22	Oznaczanie wilgotności betonu	PN-EN 12570	NIE

MIESZANKI MINERALNO-ASFALTOWE, NAWIRZECHNIE ASFALTOWE I ASFALTY

Lp.	Działalność laboratoryjna	Norma/Procedura	Działalność objęta akredytacją
1	Pobieranie próbek	PN-EN 12697-27:2005 p. 4.3 (spod ślimaka rozkładarki) p. 4.7 (odwiert), PN-EN 12697-27:2005 + Ap1:2013 PN-EN 12697-27:2017-07	TAK
2	Skład ziarnowy	PN-EN 12697-2:2015-06 PN-EN 12697-2+A1:2019-12	TAK
3	Zawartość lepiszcza rozpuszczalnego – metoda ekstraktora automatycznego	PN-EN 12697-1:2012 PN-EN 12697-1:2020-08	TAK
4	Gęstość w wodzie lub w rozpuszczalniku – metoda A	PN-EN 12697-5:2010 / AC:2012 PN-EN 12697-5:2019-01	TAK
5	Gęstość objętościowa – metoda B	PN-EN 12697-6:2012 PN-EN 12697-6:2020-07	TAK
6	Zawartość wolnych przestrzeni w próbkach Marshalla (z obliczeń)	PN-EN 12697-8:2005 PN-EN 12697-8:2019-01	TAK
7	Zawartość wolnych przestrzeni w warstwie (z obliczeń)	PN-EN 12697-8:2005 PN-EN 12697-8:2019-01	TAK
8	Grubość warstwy asfaltowej	PN-EN 12697-36:2005 p. 4.1 PN-EN 12697-36:2022-09 p.6.1	TAK
9	Wolne przestrzenie w MMA wypełnione lepiszczem (z obliczeń)	PN-EN 12697-8:2005 PN-EN 12697-8:2019-01	NIE
10	Wolne przestrzenie w warstwie z MMA wypełnione lepiszczem (z obliczeń)	PN-EN 12697-8:2005 PN-EN 12697-8:2019-01	NIE
11	Wskaźnik zagęszczenia warstwy z MMA (z obliczeń)	PN-EN 12697-8:2005 PN-EN 12697-8:2019-01	NIE
12	Gęstość objętościowa MMA – metoda C	PN-EN 12697-6:2012, PN-EN 12697-6:2020-07	NIE
13	Gęstość objętościowa MMA – metoda D	PN-EN 12697-6:2012, PN-EN 12697-6:2020-07	NIE
14	Oznaczanie penetracji igłą – asfalt i lepiszcza asfaltowe	PN-EN 1426:2015-08	NIE
15	Pierścień i Kula – oznaczanie temperatury mięknięcia asfaltu i lepiszczy asfaltowych	PN-EN 1427:2015-08	NIE

MIESZANKI MINERALNO-ASFALTOWE, NAWIRZECHNIE ASFALTOWE I ASFALTY

Lp.	Działalność laboratoryjna	Norma/Procedura	Działalność objęta akredytacją
16	Oznaczanie nawrotu sprężystego asfaltów modyfikowanych	PN-EN 13398:2017-12	NIE
17	Oznaczanie gęstości strukturalnej	PN-S-04001-05:1967	NIE
18	Oznaczanie gęstości objętościowej	PN-S-04001-04:1967	NIE
19	Spływność lepiszcza	PN-EN 12697-18:2017-07	NIE
20	Pomiar równości nawierzchni	Planograf, profilograf ręczny, BN-68/8931-04	NIE
21	Oznaczanie nośności nawierzchni ugięciomierzem belkowym	BN-70/8931-06	NIE
22	Głębokość makrotekstury nawierzchni drogowych i lotniskowych	PN-EN 13036-1:2010	NIE
23	Oznaczanie współczynnika tarcia (szorstkość) wahadłem angielskim	PN-EN 13036-4:2011 IBDiM TN-3/4:1996	NIE
24	Pomiar równości nawierzchni łątą	BN-68/8931-04	NIE
25	Pomiar równości poprzeczną metodą profilometryczną – wskaźnik IRI	Dziennik ustaw	NIE
26	Badania współczynnika tarcia SRT	Dzienni ustaw	NIE
27	Odporność na koleinowanie	PN-EN 12697-22:2020-07	NIE
28	Wrażliwość na działanie wody ITSR	PN-EN 12697-12:2018-08 metoda A	NIE
29	Pomiar współczynnika luminacji	WT-2:2014	NIE
30	Oznaczanie modułu sztywności MMA metodą 4PB-PR	PN-EN 12697-26:2012 zał.B	NIE

**WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI,
 MIESZANKI ZWIĄZANE SPOIWEM HYDRAULICZNYM**

Lp.	Działalność laboratoryjna	Norma/Procedura	Działalność objęta akredytacją
1	Moduł odkształcenia – obciążenie płytą VSS + obliczenia	PN-S-02205:1998	TAK
2	Dynamiczny moduł odkształcenia – obciążenie płytą dynamiczną LWDT	PBG 10, wersja 02, 17.12.2008	TAK
3	Wytrzymałość na ściskanie stabilizacji	PBG 15, wersja 03, 09.01.2023 PN-EN 13286-41:2022-04	TAK
4	Pobór próbek	PN-EN 13286-1:2022-04	TAK

POWŁOKI MALARSKIE, FARBY I LAKIERY

Lp.	Działalność laboratoryjna	Norma	Działalność objęta akredytacją
1	Grubość powłoki – metoda 7C i 7D	PN-EN ISO 2808:2008	TAK
2	Grubość powłoki – metoda 7B.2 i 7C	PN-EN ISO 2808:2020-01	TAK

BADANIA POLOWE I GEOTECHNICZNE			
Lp.	Działalność laboratoryjna	Norma/Procedura	Działalność objęta akredytacją
1	Oznaczanie zagęszczenia gruntów spoistych sondą lekką SD10 z końcówką krzyżakową	PN-B-04452:2002	NIE
2	Odwierty geotechniczne z rozpoznaniem	PN-B-04452:2002, PN-B-02479:1998, PN-B-02480:1986, PN-B-02481:1998, PN-B-04481:1988	NIE
3	Wskaźnik zagęszczenia gruntu – objętościomierz piaskowy	BN-8931-12	NIE

Wykaz badań akredytowanych oraz certyfikat akredytacji znajdują się w zakładce –
ZAKRES AKREDYTACJI.

Nasze Laboratorium znajduje się w Dąbrowie Górniczej ul. Łączna 30.
Kontakt: Tomasz Cepil – tomasz.cepil@bureauveritas.com, 609 909 486