

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ

I. Badania ujęte w zakresie akredytacji AB 1483:

Lp.	Przedmiot badań	Badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
1	Mieszanki mineralno - asfaltowe	Zawartość lepiszcza rozpuszczalnego Zakres (2 - 10) %	PN-EN 12697-1:2012 p.B.1.2
2		Gęstość w wodzie Zakres (2,300 - 2,850) Mg/m ³ Metoda: A	PN-EN 12697-5:2019-01
3		Gęstość objętościowa Zakres (2,100 - 2,850) Mg/m ³ Metoda: A, B, D	PN-EN 12697-6:2012
4		Skład ziarnowy Zakres: (0 - 31,5) mm	PN-EN 12697-2:2015-06 PN-EN 933-1:2012
5		Podatność na deformacje pod obciążeniem Zakres: (0 - 20) mm Metoda: koleinowanie metodą B (w powietrzu), mały aparat	PN-EN 12697-22:2008
6		Twardość (penetracja)	PN-EN 12697-20:2012
7		Pobieranie próbek	PN-EN 12697-27:2017 p. 4.1, 4.3
8	Asfalty i lepiszcza asfaltowe	Temperatura mięknięcia Zakres: (28 - 150) °C Metoda: pierścienia i kuli	PN-EN 1427:2015-08
9		Penetracja igłą Zakres: (10 - 100) x 0,1 mm	PN-EN 1426:2015-08
10		Nawrót sprężysty	PN-EN 13398:2012
11	Kruszywa	Skład ziarnowy Zakres: (0 - 63) mm	PN-EN 933-1:2012
12		Odporność na rozdrabnianie Metoda: Los Angeles	PN-EN 1097-2:2010
13		Mrozoodporność w wodzie	PN-EN 1367-1:2007
14		Mrozoodporność w obecności soli	PN-EN 1367-6:2008
15		Zawartość ziaren o powierzchni przekruszonej i łamanej	PN-EN 933-5:2000 PN-EN 933-5:2000/A1:2005
16		Wskaźnik piaskowy	PN-EN 933-8:2012
17		Zawartość wody	PN-EN 1097-5:2008
18		Wskaźnik kształtu	PN-EN 933-4:2008
19		Pobieranie próbek	PN-EN 932-1:1999 p. 8.8
20	Beton	Wytrzymałość na ściskanie Zakres siły: (150 - 3000) kN	PN-EN 12390-3:2011 PN-EN 12390-3:2011/AC:2012
21		Nasiąkliwość	PN-88/B-06250
22		Odporność na działanie mrozu Metoda: zwykła	PN-88/B-06250

23	Mieszanka betonowa	Konsystencja	PN-EN 12350-2:2011
24		Zawartość powietrza	PN-EN 12350-7:2011, p. 5
25		Pobieranie próbek	PN-EN 12350-1:2011
26	Betonowe kostki brukowe	Nasiąkliwość	PN-EN 1338:2005 zał. E PN-EN 1338:2005/AC:2007
27	Grunty	Wilgotność optymalna Zakres (3 - 15) % Maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego Zakres (1,2 - 2,5) g/cm ³ Metoda: Proctora	PN-B-04481:1988 p.8a,b,c
28		Uziarnienie Zakres: (0÷40) mm Metoda: przesiewania	PN-B-04481:1988 p. 4.1
29		Wskaźnik zagęszczenia (I _s)	BN-77/8931-12 p. 4
30		Wskaźnik piaskowy	PN-EN 933-8:2012
31		Wilgotność naturalna	PN-88/B-04481 p. 5.1
32		Pobieranie próbek	PN-EN 932-1:1999 p. 8.8
33	Podłoże	Moduł odkształcenia Zakres obciążenia: (0,00 - 0,35) MPa Metoda: obciążień płytą VSS	PN-S-02205:1998 zał. B
34	Warstwy konstrukcyjne nawierzchni	Moduł odkształcenia Zakres obciążenia: (0,00 - 0,45) MPa Metoda: obciążień płytą VSS	PN-S-02205:1998 zał. B
35	Nawierzchnie drogowe	Profile podłużne (nierówności) Zakres: (0 - 20) cm Metoda: profilometryczna urządzenie typu inercyjnego – profilograf laserowy Międzynarodowy Wskaźnik Równości Podłużnej IRI (z obliczeń)	PN-EN 13036-6:2008 Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r., Załącznik 6 p.2 (Dz. U. 1999 nr 43 poz. 430) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17.02.2015 r. (Dz. U. 2015 r. poz. 329) ASTM E 1926-08
36		Grubość Zakres: do 500 mm	PN-EN 12697-36:2005 p. 4.1
37		Pobieranie próbek	PN-EN 12697-27:2005 p. 4.7
38	Oznakowanie poziome dróg	Współczynnik luminancji Q _d Zakres: (1 - 318) mcd m ⁻² lx ⁻¹ Metoda: na sucho	PN-EN 1436+A1:2008 zał. A
39		Współczynnik odbłasku R _L Zakres: (1 - 2 000) mcd m ⁻² lx ⁻¹ Metoda: na sucho	PN-EN 1436+A1:2008 zał. B
40	Oznakowanie pionowe dróg	Współczynnik odbłasku R _A oznakowania pionowego Zakres: (0 - 2000) cd m ⁻² lx ⁻¹	PN-EN 12899-1:2010 CIE 54.2-2001