

LISTA BADAŃ WYKONYWANYCH PRZEZ LABORATORIUM

Zespołu Asfaltów i Mieszanek Mineralno-Asfaltowych (A)

L.p.	Rodzaj badania	norma	metodyka badania
1.	Zawartość lepiscza rozpuszczalnego	PN-EN 12697-1:2012, pkt. B.1.2	Metoda różnicy mas (S)
2.	Skład ziarnowy	PN-EN 12697-2 2015-06 lub PN-EN 12697-2+A1:2008	Metoda przesiewania (R_i)
3.	Gęstość w wodzie	PN-EN 12697-5:2010+ AC:2012(E)	Metoda A (objętościowa) (ρ_{mv})
4.	Gęstość objętościowa	PN-EN 12697-6:2012, pkt. 9.2	Metoda "A" (ρ_{bdry})
5.	Gęstość objętościowa	PN-EN 12697-6:2012, pkt. 9.3	Metoda "B" (ρ_{bssd})
6.	Gęstość objętościowa	PN-EN 12697-6:2012, pkt. 9.5	Metoda "D" 1 (ρ_{bdim})
7.	Gęstość objętościowa	PN-EN 12697-6:2012, pkt. 9.5	Metoda "D" 2 (ρ_{bdim})
8.	Ozn. Zaw. wolnej przestrzeni w mma	PN-EN 12697-8: 2005 pkt 4	(V_m)
9.	Gęstość objętościowa wycinka	PN-EN 12697-6:2012, pkt. 9.2	Metoda "A" (ρ_{bdry})
10.	Gęstość objętościowa wycinka	PN-EN 12697-6:2012, pkt. 9.3	Metoda "B" (ρ_{bssd})
11.	Gęstość objętościowa wycinka	PN-EN 12697-6:2012, pkt. 9.5	Metoda "D" 1 (ρ_{bdim})
12.	Gęstość objętościowa wycinka	PN-EN 12697-6:2012, pkt. 9.5	Metoda "D" 2 (ρ_{bdim})
13.	Grubość warstwy	PN-EN 12697-36: 2005 pkt. 4.1	Pomiar niszczący (t)
14.	Wskaźnik zagęszczenia warstwy	PN-EN 13108-20:2008+AC:2008, zał. C, p. C.4	(P)
15.	Ozn.zaw. wolnej przestrzeni w warstwie	PN-EN 12697-8: 2005 pkt 4	(V_m)
16.	Szczepność międzywarstwowa	Instrukcji laboratoryjnego badania szczepności międzywarstwowej warstw asfaltowych metody Leutnera i wymagania techniczne szczepności GDDKiA 2014 / Zeszytu 66 IBDiM:2004	Ścinanie proste w aparacie Leutnera (τ)
17.	Średnie nachylenie wykresu koleinowania w powietrzu	PN-EN 12697-22+ A1:2008	Mały aparat, metoda B (WTS_{AIR})

18.	Średnia proporcjonalna głębokość koleiny	PN-EN 12697-22+ A1:2008	Mały aparat, metoda B (PRD_{AIR})
19.	Odporność na działanie wody i mrozu	PN-EN 12697-12: 2008 z procedurą mrożenia wg WT-2 2010 / WT-2 2014	(ITSR)
20.	Sztywność, moduł zespolony	PN-EN 12697-26: 2012	Metoda czteropunktowego zginania 4PB-PR (E*)
21.	Odporność na zmęczenie	PN-EN 12697-24: 2012	Metoda czteropunktowego zginania 4PB-PR (N_{i,j})
22.	Sztywność	PN-EN 12697-26: 2012	Metoda rozciągania pośredniego IT-CY (E)
23.	Moduł sztywności pełzania pod obc. stat.	Zeszyt 64, IBDiM: 2002	Metodą pełzania pod obciążeniem ststycznym (M_s)
24.	Oznaczenie wytrzymałości na rozciąganie pośrednie	PN-EN 12697-23 2017	(ITS)
25.	Stabilność	PN-EN 12697-34: 2012	(S)
26.	Osiadanie	PN-EN 12697-34: 2012	(F)
27.	Maksymalne zagłębienie trzpienia,	PN-EN 12697-20: 2012	(I)
28.	Max. przyrost penetracji po 30 min.	PN-EN 12697-20: 2012	(I_{nc})
29.	Spływność lepiszcza	PN-EN 12697-18: 2007	Metoda Schellenberga (D)
30.	Penetracja asfaltu igłą	PN-EN 1426: 2009	-
31.	Temperatura mięknięcia asfaltu	PN-EN 1427: 2009	Metoda Pierścień i Kula
32.	Temperatura łamliwości asfaltu	PN-EN 12593: 2009	Metoda Fraassa
33.	Penetracja asfaltu igłą po starzeniu	PN-EN 1426: 2009 PN-EN 12607-1: 2009	Starzenie metodą RTFOT
34.	Temperatura mięknięcia asfaltu po starzeniu	PN-EN 1427: 2009 PN-EN 12607-1: 2009	Metoda Pierścień i Kula Starzenie metodą RTFOT
35.	Temperatura łamliwości asfaltu po starzeniu	PN-EN 12593: 2009 PN-EN 12607-1: 2009	Metoda Fraassa Starzenie metodą RTFOT



- badanie akredytowane