

Denumire material	Tipul încercării	Standard
Beton asfaltic	Eșantionare	SM EN 12697-27:2017
		SM STB 1115:2008, pct. 3 - 5 (Anulat) SNiP 3.06.03-85, pct. 10.40, 10.41
	Densitatea medie/ aparentă	SM EN 12697-6:2013, metoda B (SSU)
		SM STB 1115:2008, pct. 6.1 (Anulat)
	Compoziția granulometrică	SM SR EN 12697-2:2015
		SM STB 1115:2008, pct. 6.17.2.5 (Anulat)
	Încercarea de ornieraj	SM SR EN 12697-22+A1:2013
	Indicele de rezistență la deformații plastice/ Încercarea Marshall	SM EN 12697-34:2013
		SM STB 1115:2008, pct. 6.12.1, 6.12.2 (Anulat)
	Determinarea componentelor / Conținutul de liant solubil	SM SR EN 12697-1:2016
		SM STB 1115:2008, pct. 6.17.2, pct. 6.16.3 (Anulat)
	Determinarea grosimilor îmbrăcămintei asfaltice	SM SR EN 12697-36:2013
	Determinarea dimensiunilor epruvetelor bituminoase	SM SR EN 12697-29:2013
	Malaxarea în laborator	SM EN 12697-35:2016
	Măsurarea adâncimii macrotexturii suprafeței îmbrăcămintei, prin tehnica volumetrică a petei	SM SR EN 13036-1:2013
	Rezistența la îngheț-dezgeț și coeficientul la îngheț-dezgeț	SM STB 1115:2008 pct. 6.14 (Anulat)
	Densitatea reală/Densitatea reală a amestecului/Greutatea specifică	SM STB 1115:2008, pct. 6.4.2 (Anulat)
	Saturația cu apă	SM STB 1115:2008, pct. 6.7 (Anulat)
	Coeficientul de rezistență la apă după saturația îndelungată în mediul agresiv	SM STB 1115:2008, pct. 6.15 (Anulat)
	Umflarea	SM STB 1115:2008, pct. 6.8 (Anulat)
	Rezistența la compresiune axială/ verticală	SM STB 1115:2008, pct. 6.9 (Anulat)
	Rezistența la întindere la 0°C	SM STB 1115:2008, pct. 6.10 (Anulat)
	Rezistența la forfecare la 50°C	SM STB 1115:2008, pct. 6.11 (Anulat)
	Indicele de fisurare	SM STB 1115:2008, pct. 6.13 (Anulat)
	Capacitatea de aglutinare a amestecului de beton asfaltic rece	SM STB 1115:2008, pct. 6.19 (Anulat)
	Limita de curgere	SM STB 1115:2008, pct. 6.21 (Anulat)
Pregătirea amestecului și compactarea mostrelor	SM STB 1115:2008, pct. 3 - 5 (ANULAT)	
Acoperirea peliculei liantului pe suprafața agregatelor minerale	SM STB 1115:2008, pct. 6.18 (Anulat)	
Volumul de goluri. Calcul	SM SR EN 12697-8:2019	

	Gradul de compactare. Calcul	SM STB 1115:2008, pct. 6.20 (Anulat) SNiP 3.06.03-85, pct. 10.40
	Porozitatea / Porozitatea reziduală. Calcul	SM STB 1115:2008, pct. 6.5, 6.6 (Anulat)
	Densitatea medie a părții minerale. Calcul	SM STB 1115:2008, pct. 6.2 (Anulat)
Beton de ciment	Eșantionare	SM GOST 10180:2014, pct. 4 GOST 10181-2000, pct. 3
	Densitatea medie/ aparentă	SM SR EN 12390-7:2011 GOST 12730.1-78
	Rezistența la compresiune axială/ verticală	SM SR EN 12390-3:2011 SM GOST 10180:2014, pct. 7.2, 7.1
	Rezistența la îngheț-dezgheț și coeficientul la îngheț-dezgheț	GOST 10060.0-95-10060.2-95
	Absorbția de apă	GOST 12730.3-78 (Anulat)
	Rezistența la încovoiere/ la întindere prin despicare	SM GOST 10180:2014, pct. 7.3, 7.4
	Pregătirea amestecului și compactarea mostrelor	GOST 12730.0-78 (Anulat) SM GOST 10180:2014, pct. 4 – 6, 7.1 GOST 10181-2000, pct. 3
Sol	Eșantionare	GOST 12071-2000 GOST 5180-84, pct. 1 SNiP 3.06.03-85 pct. 4.18, 4.23, 4.2.1, 4.77
	Umiditate	GOST 5180-84, pct. 2
	Limita superioară și inferioară de plasticitate	GOST 5180-84, pct. 4.5
	Densitatea maximă/Umiditatea optimă	SM GOST 22733:2009 GOST 5180-84, pct. 6, 9
	Compoziția granulometrică	GOST 12536-79, pct. 2.3 (Anulat)
	Densitatea medie/ aparentă	GOST 5180-84, pct. 6
	Umflarea	GOST 24143-80
	Indicele plasticității	SM EN 14688+A1:2019, pct. 5.8 SM GOST 25607:2010, pct. 5.9 (Anulat) GOST 5180-84, pct. 4, 5
	Densitatea pământului uscat	GOST 5180-84, pct. 9 SM GOST 22733.2009 pct. 8
	Gradul de compactare. Calcul	SM GOST 22733:2009, GOST 5180-84, pct. 6, 9 NCM D.02.01:2015, Anexa D1

Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip și pământuri prelucrate cu lianți organici/neorganici pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	Eșantionare	GOST 8269.0-97, pct. 4.2 GOST 8735-88, pct. 2 GOST 12801-98, pct. 3 – 6
	Umiditate	GOST 23558-94, pct. 4.2.4 (Anulat) GOST 5180-84, pct. 2
	Umflarea	GOST 12801-98, pct. 14
	Limita superioară și inferioară de plasticitate	GOST 23558-94, pct. 4.2.4 (Anulat) GOST 5180-84, pct. 4,5
	Densitatea maximă/Umiditatea optimă	GOST 23558-94, pct. 6.8 (Anulat) SM GOST 22733:2009
	Densitatea medie/ aparentă	GOST 12801-98, pct. 7
	Densitatea reală/Densitatea reală a amestecului/Greutatea specifică	GOST 12801-98, pct. 10.2
	Compoziția granulometrică	GOST 8269.0-97, pct. 4.3 GOST 8735-88, pct. 3 GOST 23558-94 (Anulat)
		GOST 12801-98, pct. 23.3
	Rezistența la îngheț-dezgheț și coeficientul la îngheț-dezgheț	GOST 23558-94, pct. 4.1.2, 6.1, 6.2 (Anulat) GOST 10060.0-95 GOST 10060.1-95
		GOST 12801-98, pct. 22 SM GOST 30491:2014, pct. 6.10 (Anulat)
	Pregătirea amestecului și compactarea mostrelor	GOST 23558-94, pct. 4.2.4 (Anulat) SM GOST 22733:2009
		GOST 12801-98, pct. 4 - 6
	Coeficientul de rezistență la apă după saturația îndelungată în mediul agresiv	GOST 12801-98, pct. 20
	Saturația cu apă	GOST 12801-98, pct.13
	Rezistența la apă	GOST 12801-98, pct. 19
	Rezistența la compresiune axială/ vertical	GOST 12801-98, pct. 15
	Rezistența la întindere la 0°C	GOST 12801-98, pct. 16
	Indicele de rezistență la deformații plastice/ Încercarea Marshall	GOST 12801-98, pct. 18
	Determinarea componentelor / Conținutul de liant solubil	GOST 12801-98, pct. 23.3
Capacitatea de aglutinare a amestecului de beton asfaltic rece	GOST 12801-98, pct. 25	
Acoperirea peliculei liantului pe suprafața agregatelor minerale	GOST 12801-98, pct. 11,12, 24	

	Gradul de compactare. Calcul	GOST 12801-98, pct. 26 SNip 3.06.03-85, pct. 9.51
	Densitatea medie a părții minerale. Calcul	GOST 12801-98, pct. 8
Agregate	Eșantionare	GOST 8735-88, pct. 2
		GOST 8269.0-97, pct. 4.2
		GOST 5180-84 SM GOST 25607:2010 pct. 5 (Anulat)
		GOST 16557-78, pct. 2 (Anulat)
	Densitatea medie/ aparentă	SM EN 1097-6:2016, pct. 6.5 (A4)
		GOST 8269.0-97, pct. 4.16.1
		GOST 12784-78, pct. 3, 5.4.1 (ANULAT)
	Densitatea maximă/Umiditatea optimă	SM GOST 25607:2010, pct. 5.4, 5.12 (Anulat) SM GOST 22733:2009
	Densitatea în vrac, masa volumică în vrac	SM SR EN 1097-3:2011
		GOST 8735-88, pct. 9.1
		GOST 8269.0-97, pct. 4.17.1, 4.17.2 GOST 8267-93, pct. 5.11
		SM GOST 25607:2010, pct. 5.2 (Anulat)
		SM GOST 31424:2011, pct. 4.2 (Anulat)
	Densitatea reală/Densitatea reală a amestecului/Greutatea specifică	GOST 8735-88, pct. 8.1, 8.2
		GOST 8269.0-97, pct. 4.15.1, 4.15.2
		GOST 12784-78, pct. 2.1, 2.2 (Anulat)
	Umiditate	GOST 8735-88, pct. 10
		GOST 8269.0-97, pct. 4.19
		GOST 23735-79, pct. 2.5 (Anulat)
		GOST 5180-84, pct. 2 SM GOST 25607:2010 pct. 5.12 (Anulat)
SM GOST 31424:2011 (Anulat)		
GOST 12784-78, pct. 8 (Anulat)		
Umflarea	GOST 12784-78, pct. 5 (Anulat)	
Compoziția granulometrică	SM EN 933-1:2016	
	GOST 8735-88, pct. 3, pct. 5.3	
	GOST 8269.0-97, pct. 4.3 GOST 23735-79 pct. 3 (Anulat)	

	GOST 8269.0-97, pct. 4.3
	SM GOST 25607:2010, pct. 2 (Anulat)
	SM GOST 31424:2011, pct. 4.2 (Anulat)
	GOST 12784-78, pct. 1 (Anulat)
Conținutul particulelor lamelare și aciculare/ Coeficient de formă	SM EN 933-4:2013
	GOST 8269.0-97, pct. 4.7.1
	SM GOST 25607:2010, pct. 4.9 (Anulat)
	SM GOST 31424:2011, pct. 4.2 (Anulat)
Determinarea procentului de suprafețe concasate și sfărâmate din agregate grosiere	SM EN 933-5/A1:2013
Încercare cu albastru de metilen	SM EN 933-9+A1:2014
Conținutul de particule prăfoase și argiloase	GOST 8735-88, pct. 5.3
	GOST 8269.0-97, pct. 4.5.3
	GOST 23735-79 pct. 3 (Anulat)
	SM GOST 25607:2010, pct. 5.7 (Anulat)
Conținutul particulelor de argilă în bulgări	GOST 8735-88, pct. 4
	GOST 8269.0-97, pct. 4.6
	GOST 23735-79, pct. 1.11, 2.6 (Anulat)
	SM GOST 25607:2010, pct. 5.8 (Anulat)
Conținutul de argilă cu metoda umflării	GOST 8735-88, pct. 14
	SM GOST 31424:2011, pct. 4.2 (Anulat)
Coeficientul de filtrare	GOST 25584-90, pct. 1.4, Anexa 5
	GOST 23735-79 (Anulat)
	SM GOST 25607:2010, pct. 5.11 (Anulat)
	GOST 8735-88, pct. 5.3
	SM GOST 31424:2011, pct. 6.2 (Anulat)
Rezistența la sfărâmare	GOST 8269.0-97, pct. 4.8
	SM GOST 31424:2011, pct. 4.2 (Anulat)
Rezistența la uzură	GOST 8269.0-97, pct. 4.10
Rezistența la îngheț-dezghet și coeficientul la îngheț-dezghet	GOST 8269.0-97, p.4.12
	GOST 23735-79, pct. 4.1 (Anulat)
	SM GOST 25607:2010, pct. 3.1 (Anulat)
Rezistența la apă	SM GOST 25607:2010, pct. 5.10 (Anulat)

	Absorbția de apă	GOST 8269.0-97, pct. 4.18
	Conținutul particulelor de forma cubică	SM STB 1311:2008, pct. 7.5 (Anulat) GOST 8269.0-97, pct. 4.7.1.1
	Limita superioară și inferioară de plasticitate	SM GOST 25607:2010, pct. 5.9 (Anulat) GOST 5180-84, pct. 4.5
	Capacitatea bitumului	GOST 12784-78, pct. 6 (Anulat)
	Pregătirea amestecului și compactarea mostrelor	GOST 12784-78, pct. 5.4.1 (Anulat)
	Indicele plasticității	SM EN 14688+A1:2019, pct. 5.8 SM GOST 25607:2010, pct. 5.9 (Anulat) GOST 5180-84, pct. 4, 5
	Modulul granulometric, calcul	GOST 8735-88, pct. 3 SM GOST 31424:2011 (Anulat)
	Volumul de goluri, calcul	GOST 8735-88, pct. 9.2 GOST 8269.0-97, pct. 4.17.3
	Porozitatea / Porozitatea reziduală. Calcul	GOST 8269.0-97, pct. 4.16.2 GOST 12784-78, pct. 4, pct. 5.4.3 (Anulat)
	Bitum	Eșantionare
SM STB 1062:2008, pct. 7 (Anulat)		
SM STB 1220:2010 (Anulat)		
SM EN 58:2016 SM EN 12594:2016		
GOST 11955-84, pct. 5.1 (Anulat)		
Penetrația		GOST 11501-78 (Anulat) SM EN 1426:2016
		GOST 11506-73 (Anulat) SM EN 1427:2016
Ductilitatea		GOST 11505-75 (Anulat)
Determinarea punctului de rupere FRAASS		GOST 11507-78 (Anulat) SM EN 12593:2016
		GOST 4333-87, metoda B SM EN ISO 2592:2018
Variația masei după încălzire (163°C/5h)		GOST 18180-72 (Anulat)
Acoperirea peliculei liantului pe suprafața agregatelor minerale		GOST 11508-74, metoda A (Anulat)

	Cantitatea solventului evaporat din bitumul lichid	GOST 11504-73 (Anulat)
	Vizcozitatea convențională	GOST 11503-74 (Anulat)
	Indicele de penetrație. Calcul	GOST 22245-90, anexa 2 (Anulat)
		SM SR EN 12591:2010, Anexa A
	Variația penetrației după încălzire (penetrația reziduală). Calcul	SM STB 1062:2008, pct. 7.3 (Anulat) GOST 11501-78 (Anulat) GOST 18180-72 (Anulat)
	Determinarea punctului de rupere prin metoda analitică. Calcul	GOST 22245-90, Anexa 3 (Anulat)
	Variația punctului de înmuiere după încălzire. Calcul	GOST 18180-72 (Anulat) GOST 22245-90, pct. 3.3 (Anulat) GOST 11506-73 (Anulat) SM STB 1062:2008, pct. 7.4 (Anulat)
GOST 11955-84, pct. 2.3 (Anulat) GOST 11504-73 (Anulat)		
Emulsie bituminoasă	Eșantionare	GOST 2517-85 (Anulat) GOST 18659-81, pct. 4.2, 4.3 (Anulat)
	Vizcozitatea convențională	GOST 18659-81 pct. 5.5 (Anulat)
	Conținutul liantului rezidual	GOST 18659-81 pct. 5.2 (Anulat)
	Miscibilitatea emulsiei cu agregatele minerale	GOST 18659-81 pct. 5.3 (Anulat)
	Omogenitatea	GOST 18659-81 pct. 5.4 (Anulat)
	Stabilitatea emulsiei la păstrare	GOST 18659-81 pct. 5.6 (Anulat)
	Stabilitatea emulsiei la transportare	GOST 18659-81 pct. 5.8 (Anulat)
	Determinarea caracteristicilor bitumului, extras din emulsie	GOST 11501-78 (Anulat) SM EN 1427:2016 GOST 11506-73 (Anulat) GOST 11505-75 (Anulat) GOST 18659-81, pct. 5.9 (Anulat) GOST 22245-90, tab. 1 (Anulat)
Acoperirea peliculei liantului pe suprafața agregatelor minerale	GOST 18659-81, pct. 5.7 (Anulat)	
Material Antiderapant	Eșantionare	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 1.2 (Anulat)
	Umiditatea	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 1.5

Densitatea medie/ aparentă	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 1.10.2 (Anulat)
Compoziția granulometrică	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 1.4 (Anulat)
Conținutul de particule prăfoase și argiloase	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 1.11 (Anulat)
Densitatea în vrac, masa volumică în vrac	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 1.7 (Anulat)
Determinarea conținutului de reagent în MAD	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 1.10.2 (Anulat)
Capacitatea de sare topită	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 1.9 (Anulat)
Determinarea pH/ indicele de hidrogen	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 2.3 (Anulat) GOST 13685-84 pct. 2.18
Partea de masă a particulelor insolubile în apă	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 1.6. (Anulat)
Punct de cristalizare	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 1.8 (Anulat)
Modulul granulometric, calcul	GOST 8735-88, pct. 3
Aspect, culoare, miros	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 1.3 (Anulat)