

Свідоцтво про відповідність системи вимірювань № 06-0016/2023 від 31.03.2023 р. Чинне до 31.03.2026 р.
(адреса розміщення лабораторії - м. Київ, вул. 9-го Травня, 49)

Суміш гаряча, дрібнозерниста, щільна, типу Б неперервчастої гранулометрії, марки І
АСГ.Др.Щ.Б.НП.І.БНД (Б-10)

Опис матеріалів	
Матеріал	Джерело:
Щебень фр. 5-10 мм	ТОВ "ОКДЗ"
Відсів фр. 0-5 мм	ТОВ "ОКДЗ"
Мінеральний порошок	ТОВ "Урсол К"
Бітум 70/100	Олеп

Розміри сит, мм	40	25	20	15	10	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0,14	0,071	<0,071
Фракція, мм													
Щеб. 5-10					9,4	87,1	2,7	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Відсів 0-5						3,6	27,1	16,7	17,7	10,4	8,8	6,0	9,7
М'як. пор.									0,2	1,4	3,7	13,8	80,9
Фракція, мм	%												
Щеб. 5-10	38			0,0	0,0	3,6	33,1	1,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Відсів-5	55			0,0	0,0	0,0	2,0	14,9	9,2	5,7	4,8	3,3	5,4
М'як. пор.	7,0								0,0	0,1	0,3	1,0	5,7
	100												
	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	35,1	15,9	9,3	9,6	5,9	5,1	4,4	11,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	38,6	54,6	63,8	73,6	79,5	84,6	86,9	100,0
Склад мінеральної частини, %	100	100	100	100	96	61	45	38	28	21	15	11,1	0,0
Вимоги ДСТУ Б В.2.7-119:2011	100	100	100	100	100	65	53	43	33	25	18	14	0
	100	100	100	100	90	55	43	33	23	16	11	8	0



Склад гарячої суміші			
Найменування матеріалу	Склад понад 100 %	Склад в 100 %	Заводська суміш, кг
Щебень фр. 5-10 мм	38,0	35,9	359,2
Відсів фр. 0-5 мм	55,0	52,0	519,8
Мінеральний порошок	7,0	6,6	66,2
Бітум БНД 70/100	5,8	5,5	54,8
Загальна вага: (кг)	105,8	100,0	1000,0
Склад бітуму			
Відсів БНД 70/100	100,0	100,0	1000,0
Бітум БНД 70/100			
Загальна вага: (кг)	100,0	100,0	1000,0

Фізико-механічні властивості підбраної асфальтобетонної суміші								
Показники ФМВ	Повітряний мінерального містка, %	Залишкова пористість	Середня густина асфальтобетону, г/см ³	Водонасичення, % за об'ємом	Коеф. довготривалої водостійкості, г/см ³	Границя міцності при стиску, Мпа, за температури		
						0°C	20°C	50°C
Результати випробувань	-	2,5	2,37	1,1	0,95	-	4,9	1,6
Вимоги ДСТУ Б В.2.7-119:2011	15-18	2-4	-	≤ 3,0	≥ 0,90	≤ 12	≥ 2,7	≥ 1,3

Висновок: за основними фізико-механічними показниками та гранулометричному складу асфальтобетонна суміш відповідає вимогам ДСТУ Б В.2.7-119:2011 «Суміші асфальтобетонні і асфальтобетонні для дорожнього будівництва асфальтбетонні. Технічні умови»

ТВО ВЛ ТОВ "АБЗІ":

ВІПРОБУВАЛЬНА
ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВ "АБЗІ"
ЄАРПОУ 44583855

С. М. Андрощук