


<div> БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ</div>	ПРОЕКТ НА БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ	прБДС EN 13285/NA
	СМЕСИ ОТ НЕСВЪРЗАНИ МАТЕРИАЛИ Изисквания Национално приложение	
ICS 93.080.20 Unbound mixtures - Specifications - National annex to BDS EN 13285:2011 Ungebundene Gemische - Anforderungen - National anhang für BDS EN 13285:2011 Graves non traitées - Spécifications - Annexe nationale pour BDS EN 13285:2011		
<p><u>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:</u> Този документ е проект на национално приложение БДС EN 13285:2011/NA на етап обществено допитване за получаване на становища по неговото съдържание. Документът не трябва да се разглежда като български стандарт. Този проект е актуален до 15.11.2014 г.</p> <p>Когато този документ се одобри, неговото съдържание може да бъде различно от това на проекта.</p>		

Стр. 1, вс. стр.28

СЪДЪРЖАНИЕ

ПРЕДГОВОР	3
NA.2 Позоваване	4
NA.3 Термини и определения	4
NA.4.2 Изисквания за скалния материал	4
NA.4.3.2 Съдържание на фина фракция	4
NA.4.4.1 Основна зърнометрична крива	5
NA.4.4.1.1 Зърнометричен състав на пътна основа с подбрана зърнометрия и на основа с подбрана зърнометрия за горен пласт на обратен насип	5
NA.4.4.1.2 Зърнометричен състав на пътна основа от нефракциониран скален материал и на основа от нефракциониран скален материал за долен пласт на обратен насип	7
NA.4.4.1.3 Зърнометричен състав на пътна основа от изкуствен и рециклиран скален материал	10
NA.4.4.1.4 Зърнометричен състав на подосновен пласт от скален материал	13
NA.4.4.1.5 Зърнометричен състав на земна основа от скален материал	15
NA.4.4.1.6 Зърнометричен състав за горен пласт на пътни банкети с подбрана зърнометрия	16
NA.4.4.1.7 Зърнометричен състав за долен пласт на пътни банкети от нефракциониран скален материал	18
NA.4.4.1.8 Зърнометричен състав на пътни банкети от изкуствен и рециклиран скален материал	20
NA.4.4.1.9 Зърнометричен състав на пътни банкети от нефракциониран скален материал	22
NA.4.4.1.10 Зърнометричен състав на паркинги от скален материал с подбрана зърнометрия	23
NA.4.4.1.11 Зърнометричен състав на паркинги от нефракциониран или от изкуствен и рециклиран скален материал	25
NA.4.5 Други изисквания	27
NA.5.4 Деклариране на съдържанието на водоразтворими сулфати	27
NA.C.5.3 Честота и място за контрол, вземане на проби и изпитвания	27

ПРЕДГОВОР

Този документ е разработен с участието на БИС/ТК 68 „Пътно дело“.

Този документ е разработен от БИС/ТК 68 „Пътно дело“ на базата на националния практически опит при производството и приложението на смеси от несвързани материали, използвани за строителство и поддържане на пътища, летища и други площи за движение и е съобразен с климатичните условия в страната.

Това национално приложение допълва БДС EN 13285:2011, който въвежда EN 13285:2011.

NA.1 Обект и област на приложение

Това национално приложение се отнася само за изискванията за смесите от несвързани материали, използвани за строителство и поддържане на пътища, летища и други площи за движение, които отговарят на изискванията на БДС EN 13285:2011.

Този документ не противоречи на БДС EN 13285:2011, а само го допълва. В част от точките на БДС EN 13285:2011 се определят национални предписания към този стандарт, които да отчетат различните климатични и географски условия, различните нива на сигурност, както и установените регионални и национални традиции и опит при производството и приложението на смеси от несвързани материали.

Това национално приложение съдържа само тези точки от БДС EN 13285:2011, в които се правят национални допълнения и уточнения, а именно:

- Точка 3 – добавя се NA.3;
- Точка 4 – подточки 4.3 (4.3.2), 4.4, 4.5;
- Точка 5 – подточка 5.4
- Таблици – добавят се таблици NA.2.1, NA.3.1, от NA.6.1.1 до NA.6.1.4, от NA.6.2.1 до NA.6.2.9,
от NA.6.3.1 до NA.6.3.9, от NA.6.4.1 до NA.6.4.4, от NA.6.5.1 до NA.6.5.3, от NA.6.6.1 до NA.6.6.20,
от NA.6.7.1 до NA.6.7.8;
- Приложение С (нормативно): таблица NA.C.1

Номерата на отделните точки съответстват на тези в БДС EN 13285:2011, като пред номера са изписани буквите NA. Добавените нови точки следват във възходящ ред.

Номерата на таблиците съответстват на таблиците в БДС EN 13285:2011, като добавените таблици след номера си имат цифрено означение.

NA.2 Позоваване

След изброените стандарти да се добави: БДС EN 13242:2002 + A1:2007/NA.

NA.3 Термини и определения

След т.3 "Термини и определения" се добавя следният текст:

„Забележка: Други полезни термини и определения са дадени в EN 13242 и БДС EN 13242:2002+A1:2007/NA:2012"

NA.4.2 Изисквания за скалния материал

Към т.4.2 след първото изречение се добавя текста „ и БДС EN 13242:2002+A1:2007/NA:2012"

Към характеристиките на скалните материали, използвани в сместа, се добавя следният текст:

- изисквания за коефициент на разнорънност.

NA.4.3.2 Съдържание на фина фракция

След таблица 2 от в БДС EN 13285:2011 се добавя следният текст:

„Максималното съдържание на фина фракция (процент на зърната, които преминават през сито с размер на отвора 0,063 mm), определено съгласно БДС EN 933-1, в зависимост от предназначението на пласта в пътната конструкция, трябва да отговаря на категорията, дадена в таблица NA.2.1.“

Таблица NA.2.1 – Максимално съдържание на фина фракция

№ по ред	Предназначение на пласта в пътната конструкция	Категория	
		Категория на движението	
		много леко, леко и средно	тежко и много тежко
1	Пътна основа с подбрана зърнометрия и основа с подбрана зърнометрия за горен пласт на обратен насип	- *	UF_5
2	Пътна основа от нефракциониран скален материал и основа от нефракциониран скален материал за долен пласт на обратен насип	UF_{12}	UF_7
3	Пътна основа от изкуствен и рециклиран скален материал	UF_{15}	UF_9
4	Подосновен пласт	UF_{15}	UF_{12}
5	Земна основа	UF_N	UF_{15}
6	Пътни банкети и паркинги	UF_{15}	UF

* За много леко, леко и средно движение не се препоръчва изграждане на такъв пласт.

Минималното съдържание на фина фракция, определено съгласно БДС EN 933-1, в зависимост от предназначението на пласта в пътната конструкция, трябва да отговаря на категорията, дадена в таблица NA.3.1.

Таблица NA.3.1 – Минимално съдържание на фина фракция

№ по ред	Предназначение на пласта в пътната конструкция	Категория	
		Категория на движението	
		много леко, леко и средно	тежко и много тежко
1	Пътна основа с подбрана зърнометрия и основа с подбрана зърнометрия за горен пласт на обратен насип	- *	LF_2
2	Пътна основа от нефракциониран скален материал и основа от нефракциониран скален материал за долен пласт на обратен насип	LF_8	LF_4
3	Пътна основа от изкуствен и рециклиран скален материал	LF_8	LF_4
4	Подосновен пласт	LF_8	LF_8
5	Земна основа	LF_N	LF_8
6	Пътни банкети и паркинги	LF_8	LF_4

* За много леко, леко и средно движение не се препоръчва изграждане на такъв пласт.

NA.4.4.1 Основна зърнометрична крива

След забележката към т.4.4.1 се добавя следният текст:

Въз основа на таблици 5 и 6 са определени изискванията за зърнометричния състав за различните пластове в пътната конструкция според категорията на движение.

NA.4.4.1.1 Зърнометричен състав на пътна основа с подбрана зърнометрия и на основа с подбрана зърнометрия за горен пласт на обратен насип

Зърнометричният състав на пътна основа с подбрана зърнометрия и на основа с подбрана зърнометрия за горен пласт на обратен насип трябва да отговаря на изискванията, дадени в таблици NA.6.1.1 - NA.6.1.4.

Таблица NA.6.1.1 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътна основа с подбрана зърнометрия и на основа с подбрана зърнометрия за горен пласт на обратен насип за тежко и много тежко движение, фр.0/63 mm

Обхват на зърнометричния състав за нормално сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 65	22 до 50	15 до 40	10 до 35	0 до 20	G_A
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 57	30 до 42	22 до 33	15 до 30	5 до 15	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 68	22 до 60	16 до 47	9 до 40	5 до 35	G_B
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 60	30 до 52	23 до 40	14 до 35	10 до 30	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	20 до 60	13 до 45	8 до 35	5 до 25	G_C
Декларирана от доставчика стойност (S)	61 до 79	41 до 64	31 до 49	22 до 36	13 до 30	10 до 20	

Таблица NA.6.1.2 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътна основа с подбрана зърнометрия и на основа с подбрана зърнометрия за горен пласт на обратен насип за тежко и много тежко движение, фр.0/56 mm

Обхват на зърнометричния състав за нормално сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 65	22 до 50	15 до 40	10 до 35	0 до 20	G_A
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 57	30 до 42	22 до 33	15 до 30	5 до 15	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 68	22 до 60	16 до 47	9 до 40	5 до 35	G_B
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 60	30 до 52	23 до 40	14 до 35	10 до 30	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	20 до 60	13 до 45	8 до 35	5 до 25	G_C
Декларирана от доставчика стойност (S)	61 до 79	41 до 64	31 до 49	22 до 36	13 до 30	10 до 20	

Таблица NA.6.1.3 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътна основа с подбрана зърнометрия и на основа с подбрана зърнометрия за горен пласт на обратен насип за тежко и много тежко движение, фр.0/45 mm

Обхват на зърнометричния състав за нормално сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	22,4	11,2	5,6	2	1	0,5	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 65	22 до 50	15 до 40	10 до 35	0 до 20	G_A
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 57	30 до 42	22 до 33	15 до 30	5 до 15	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 68	22 до 60	16 до 47	9 до 40	5 до 35	G_B
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 60	30 до 52	23 до 40	14 до 35	10 до 30	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	20 до 60	13 до 45	8 до 35	5 до 25	G_C
Декларирана от доставчика стойност (S)	61 до 79	41 до 64	31 до 49	22 до 36	13 до 30	10 до 20	

Таблица NA.6.1.4 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътна основа с подбрана зърнометрия и на основа с подбрана зърнометрия за горен пласт на обратен насип за тежко и много тежко движение, фр.0/40 mm

Обхват на зърнометричния състав за нормално сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	20	10	4	2	1	0,5	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 65	22 до 50	15 до 40	10 до 35	0 до 20	G_A
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 57	30 до 42	22 до 33	15 до 30	5 до 15	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 68	22 до 60	16 до 47	9 до 40	5 до 35	G_B
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 60	30 до 52	23 до 40	14 до 35	10 до 30	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	20 до 60	13 до 45	8 до 35	5 до 25	G_C
Декларирана от доставчика стойност (S)	61 до 79	41 до 64	31 до 49	22 до 36	13 до 30	10 до 20	

Забележка: За автомагистрала и пътища първи клас пътната основа трябва да се изпълнява от скален материал с подбрана зърнометрия.

NA.4.4.1.2 Зърнометричен състав на пътна основа от нефракциониран скален материал и на основа от нефракциониран скален материал за долен пласт на обратен насип

Зърнометричният състав на пътна основа от нефракциониран скален материал и на основа от нефракциониран скален материал за долен пласт на обратен насип трябва да отговаря на изискванията, дадени в таблици NA.6.2.1 - NA.6.2.4 за тежко и много тежко движение и в таблици NA.6.2.5 - NA.6.2.9 за много леко, леко и средно движение.

Таблица NA.6.2.1 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътна основа от нефракциониран скален материал и на основа от нефракциониран скален материал за долен пласт на обратен насип за тежко и много тежко движение, фр.0/63 mm

Обхват на зърнометричния състав за свободно сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 78	31 до 60	18 до 46	10 до 35	6 до 26	0 до 20	G ₀
Декларирана от доставчика стойност (S)	58 до 70	39 до 51	26 до 38	17 до 28	11 до 21	5 до 15	
Пълен обхват	43 до 81	23 до 66	12 до 53	6 до 42	3 до 32	Без изискване	G _p
Декларирана от доставчика стойност (S)	54 до 72	33 до 52	21 до 38	14 до 27	9 до 20		

Таблица NA.6.2.2 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътна основа от нефракциониран скален материал и на основа от нефракциониран скален материал за долен пласт на обратен насип за тежко и много тежко движение, фр.0/56 mm

Обхват на зърнометричния състав за свободно сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 78	31 до 60	18 до 46	10 до 35	6 до 26	0 до 20	G ₀
Декларирана от доставчика стойност (S)	58 до 70	39 до 51	26 до 38	17 до 28	11 до 21	5 до 15	
Пълен обхват	43 до 81	23 до 66	12 до 53	6 до 42	3 до 32	Без изискване	G _p
Декларирана от доставчика стойност (S)	54 до 72	33 до 52	21 до 38	14 до 27	9 до 20		

Таблица NA.6.2.3 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътна основа от нефракциониран скален материал и на основа от нефракциониран скален материал за долен пласт на обратен насип за тежко и много тежко движение, фр.0/45 mm

Обхват на зърнометричния състав за свободно сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	22,4	11,2	5,6	2	1	0,5	
Пълен обхват	50 до 78	31 до 60	18 до 46	10 до 35	6 до 26	0 до 20	G ₀
Декларирана от доставчика стойност (S)	58 до 70	39 до 51	26 до 38	17 до 28	11 до 21	5 до 15	
Пълен обхват	43 до 81	23 до 66	12 до 53	6 до 42	3 до 32	Без изискване	G _p
Декларирана от доставчика стойност (S)	54 до 72	33 до 52	21 до 38	14 до 27	9 до 20		

Таблица NA.6.2.4 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътна основа от нефракциониран скален материал и на основа от нефракциониран скален материал за долен пласт на обратен насип за тежко и много тежко движение, фр.0/40 mm

Обхват на зърнометричния състав за свободно сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	20	10	4	2	1	0,5	
Пълен обхват	50 до 78	31 до 60	18 до 46	10 до 35	6 до 26	0 до 20	G ₀
Декларирана от доставчика стойност (S)	58 до 70	39 до 51	26 до 38	17 до 28	11 до 21	5 до 15	
Пълен обхват	43 до 81	23 до 66	12 до 53	6 до 42	3 до 32	Без изискване	G _p
Декларирана от доставчика стойност (S)	54 до 72	33 до 52	21 до 38	14 до 27	9 до 20		

Таблица NA.6.2.5 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътна основа от нефракциониран скален материал и на основа от нефракциониран скален материал за долен пласт на обратен насип за много леко, леко и средно движение, фр.0/80 mm

Обхват на зърнометричния състав за други смеси	Преминаващ процент по маса						Категория <i>G</i>
	Сито <i>A</i>	Сито <i>B</i>	Сито <i>C</i>	Сито <i>E</i>	Сито <i>F</i>	Сито <i>G</i>	
	40	20	10	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	15 до 60	Без изискване	0 до 35	Без изискване	G_E
Декларирана от доставчика стойност (S)	Без изискване						

Таблица NA.6.2.6 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътна основа от нефракциониран скален материал и на основа от нефракциониран скален материал за долен пласт на обратен насип за много леко, леко и средно движение, фр.0/63 mm

Обхват на зърнометричния състав за други смеси	Преминаващ процент по маса						Категория <i>G</i>
	Сито <i>A</i>	Сито <i>B</i>	Сито <i>C</i>	Сито <i>E</i>	Сито <i>F</i>	Сито <i>G</i>	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	15 до 60	Без изискване	0 до 35	Без изискване	<i>G_E</i>
Декларирана от доставчика стойност (S)	Без изискване						

Таблица NA.6.2.7 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътна основа от нефракциониран скален материал и на основа от нефракциониран скален материал за долен пласт на обратен насип за много леко, леко и средно движение, фр.0/56 mm

Обхват на зърнометричния състав за други смеси	Преминаващ процент по маса						Категория <i>G</i>
	Сито <i>A</i>	Сито <i>B</i>	Сито <i>C</i>	Сито <i>E</i>	Сито <i>F</i>	Сито <i>G</i>	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	15 до 60	Без изискване	0 до 35	Без изискване	<i>G</i> _E
Декларирана от доставчика стойност (S)	Без изискване						

Таблица NA.6.2.8 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътна основа от нефракциониран скален материал и на основа от нефракциониран скален материал за долен пласт на обратен насип за много леко, леко и средно движение, фр.0/45 mm

Обхват на зърнометричния състав за други смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	22,4	11,2	5,6	2	1	0,5	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	15 до 60	Без изискване	0 до 35	Без изискване	G_E
Декларирана от доставчика стойност (S)	Без изискване						

Таблица NA.6.2.9 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътна основа от нефракциониран скален материал и на основа от нефракциониран скален материал за долен пласт на обратен насип за много леко, леко и средно движение, фр.0/40 mm

Обхват на зърнометричния състав за други смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	20	10	4	2	1	0,5	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	15 до 60	Без изискване	0 до 35	Без изискване	G_E
Декларирана от доставчика стойност (S)	Без изискване						

NA.4.4.1.3 Зърнометричен състав на пътна основа от изкуствен и рециклиран скален материал

Зърнометричният състав на пътна основа от изкуствен и рециклиран скален материал трябва да отговаря на изискванията, дадени в таблици NA.6.3.1 - NA.6.3.4 за тежко и много тежко движение и в таблици NA.6.3.5 - NA.6.3.9 за много леко, леко и средно движение.

Таблица NA.6.3.1 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътна основа от изкуствен и рециклиран скален материал за тежко и много тежко движение, фр.0/63 mm

Обхват на зърнометричния състав за свободно сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 78	31 до 60	18 до 46	10 до 35	6 до 26	0 до 20	G ₀
Декларирана от доставчика стойност (S)	58 до 70	39 до 51	26 до 38	17 до 28	11 до 21	5 до 15	
Пълен обхват	43 до 81	23 до 66	12 до 53	6 до 42	3 до 32	Без изискване	G _p
Декларирана от доставчика стойност (S)	54 до 72	33 до 52	21 до 38	14 до 27	9 до 20		

Таблица NA.6.3.2 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътна основа от изкуствен и рециклиран скален материал за тежко и много тежко движение, фр.0/56 mm

Обхват на зърнометричния състав за свободно сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 78	31 до 60	18 до 46	10 до 35	6 до 26	0 до 20	G ₀
Декларирана от доставчика стойност (S)	58 до 70	39 до 51	26 до 38	17 до 28	11 до 21	5 до 15	
Пълен обхват	43 до 81	23 до 66	12 до 53	6 до 42	3 до 32	Без изискване	G _p
Декларирана от доставчика стойност (S)	54 до 72	33 до 52	21 до 38	14 до 27	9 до 20		

Таблица NA.6.3.3 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътна основа от изкуствен и рециклиран скален материал за тежко и много тежко движение, фр.0/45 mm

Обхват на зърнометричния състав за свободно сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	22,4	11,2	5,6	2	1	0,5	
Пълен обхват	50 до 78	31 до 60	18 до 46	10 до 35	6 до 26	0 до 20	G ₀
Декларирана от доставчика стойност (S)	58 до 70	39 до 51	26 до 38	17 до 28	11 до 21	5 до 15	
Пълен обхват	43 до 81	23 до 66	12 до 53	6 до 42	3 до 32	Без изискване	G _p
Декларирана от доставчика стойност (S)	54 до 72	33 до 52	21 до 38	14 до 27	9 до 20		

Таблица NA.6.3.4 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътна основа от изкуствен и рециклиран скален материал за тежко и много тежко движение, фр.0/40 mm

Обхват на зърнометричния състав за свободно сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	20	10	4	2	1	0,5	
Пълен обхват	50 до 78	31 до 60	18 до 46	10 до 35	6 до 26	0 до 20	G ₀
Декларирана от доставчика стойност (S)	58 до 70	39 до 51	26 до 38	17 до 28	11 до 21	5 до 15	
Пълен обхват	43 до 81	23 до 66	12 до 53	6 до 42	3 до 32	Без изискване	G _p
Декларирана от доставчика стойност (S)	54 до 72	33 до 52	21 до 38	14 до 27	9 до 20		

Таблица NA.6.3.5 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътна основа от изкуствен и рециклиран скален материал за много леко, леко и средно движение, фр.0/80 mm

Обхват на зърнометричния състав за други смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	40	20	10	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	15 до 60	Без изискване	0 до 35	Без изискване	G_E
Декларирана от доставчика стойност (S)	Без изискване						

Таблица NA.6.3.6 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътна основа от изкуствен и рециклиран скален материал за много леко, леко и средно движение, фр.0/63 mm

Обхват на зърнометричния състав за други смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	15 до 60	Без изискване	0 до 35	Без изискване	G_E
Декларирана от доставчика стойност (S)	Без изискване						

Таблица NA.6.3.7 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътна основа от изкуствен и рециклиран скален материал за много леко, леко и средно движение, фр.0/56 mm

Обхват на зърнометричния състав за други смеси	Преминаващ процент по маса						Категория <i>G</i>
	Сито <i>A</i>	Сито <i>B</i>	Сито <i>C</i>	Сито <i>E</i>	Сито <i>F</i>	Сито <i>G</i>	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	15 до 60	Без изискване	0 до 35	Без изискване	<i>G</i> _E
Декларирана от доставчика стойност (S)	Без изискване						

Таблица NA.6.3.8 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътна основа от изкуствен и рециклиран скален материал за много леко, леко и средно движение, фр.0/45 mm

Обхват на зърнометричния състав за други смеси	Преминаващ процент по маса						Категория <i>G</i>
	Сито <i>A</i>	Сито <i>B</i>	Сито <i>C</i>	Сито <i>E</i>	Сито <i>F</i>	Сито <i>G</i>	
	22,4	11,2	5,6	2	1	0,5	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	15 до 60	Без изискване	0 до 35	Без изискване	<i>G</i> _E
Декларирана от доставчика стойност (S)	Без изискване						

Таблица NA.6.3.9 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътна основа от изкуствен и рециклиран скален материал за много леко, леко и средно движение, фр.0/40 mm

Обхват на зърнометричния състав за други смеси	Преминаващ процент по маса						Категория <i>G</i>
	Сито <i>A</i>	Сито <i>B</i>	Сито <i>C</i>	Сито <i>E</i>	Сито <i>F</i>	Сито <i>G</i>	
	20	10	4	2	1	0,5	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	15 до 60	Без изискване	0 до 35	Без изискване	<i>G</i> _E
Декларирана от доставчика стойност (S)	Без изискване						

NA.4.4.1.4 Зърнометричен състав на подосновен пласт от скален материал

Зърнометричният състав на подосновен пласт от скален материал трябва да отговаря на изискванията, дадени в таблици NA.6.4.1 и NA.6.4.2 за тежко и много тежко движение и в таблици NA.6.4.3 и NA.6.4.4 за много леко, леко и средно движение.

Таблица NA.6.4.1 – Пълен обхват на зърнометричния състав на подосновен пласт от скален материал за тежко и много тежко движение, фр.0/80 mm

Обхват на зърнометричния състав за свободно сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	40	20	10	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 78	31 до 60	18 до 46	10 до 35	6 до 26	0 до 20	G ₀
Декларирана от доставчика стойност (S)	58 до 70	39 до 51	26 до 38	17 до 28	11 до 21	5 до 15	
Пълен обхват	43 до 81	23 до 66	12 до 53	6 до 42	3 до 32	Без изискване	G _p
Декларирана от доставчика стойност (S)	54 до 72	33 до 52	21 до 38	14 до 27	9 до 20		

Таблица NA.6.4.2 – Пълен обхват на зърнометричния състав на подосновен пласт от скален материал за тежко и много тежко движение, фр.0/63 mm

Обхват на зърнометричния състав за свободно сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 78	31 до 60	18 до 46	10 до 35	6 до 26	0 до 20	G ₀
Декларирана от доставчика стойност (S)	58 до 70	39 до 51	26 до 38	17 до 28	11 до 21	5 до 15	
Пълен обхват	43 до 81	23 до 66	12 до 53	6 до 42	3 до 32	Без изискване	G _p
Декларирана от доставчика стойност (S)	54 до 72	33 до 52	21 до 38	14 до 27	9 до 20		

Таблица NA.6.4.3 – Пълен обхват на зърнометричния състав на подосновен пласт от скален материал за много леко, леко и средно движение, фр.0/90 mm

Обхват на зърнометричния състав за други смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	45	22,4	11,2	5,6	2	1	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	15 до 60	Без изискване	0 до 35	Без изискване	G_E
Декларирана от доставчика стойност (S)	Без изискване						

Таблица NA.6.4.4 – Пълен обхват на зърнометричния състав на подосновен пласт от скален материал за много леко, леко и средно движение, фр.0/80 mm

Обхват на зърнометричния състав за други смеси	Преминаващ процент по маса						Категория <i>G</i>
	Сито <i>A</i>	Сито <i>B</i>	Сито <i>C</i>	Сито <i>E</i>	Сито <i>F</i>	Сито <i>G</i>	
	40	20	10	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	15 до 60	Без изискване	0 до 35	Без изискване	<i>G</i> _E
Декларирана от доставчика стойност (S)	Без изискване						

NA.4.4.1.5 Зърнометричен състав на земна основа от скален материал

Зърнометричният състав на земна основа от скален материал трябва да отговаря на изискванията, дадени в таблица NA.6.5.1 за тежко и много тежко движение и в таблици NA.6.5.2 и NA.6.5.3 за много леко, леко и средно движение.

Таблица NA.6.5.1 – Пълен обхват на зърнометричния състав на земна основа от скален материал за тежко и много тежко движение, фр.0/80 mm

Обхват на зърнометричния състав за свободно сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория <i>G</i>
	Сито <i>A</i>	Сито <i>B</i>	Сито <i>C</i>	Сито <i>E</i>	Сито <i>F</i>	Сито <i>G</i>	
	40	20	10	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 78	31 до 60	18 до 46	10 до 35	6 до 26	0 до 20	G_0
Декларирана от доставчика стойност (S)	58 до 70	39 до 51	26 до 38	17 до 28	11 до 21	5 до 15	
Пълен обхват	43 до 81	23 до 66	12 до 53	6 до 42	3 до 32	Без изискване	G_p
Декларирана от доставчика стойност (S)	54 до 72	33 до 52	21 до 38	14 до 27	9 до 20		

Таблица NA.6.5.2 – Пълен обхват на зърнометричния състав на земна основа от скален материал за много леко, леко и средно движение, фр.0/90 mm

Обхват на зърнометричния състав за други смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	45	22,4	11,2	5,6	2	1	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	15 до 60	Без изискване	0 до 35	Без изискване	G_E
Декларирана от доставчика стойност (S)	Без изискване						

Таблица NA.6.5.3 – Пълен обхват на зърнометричния състав на земна основа от скален материал за много леко, леко и средно движение, фр.0/80 mm

Обхват на зърнометричния състав за други смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	40	20	10	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	15 до 60	Без изискване	0 до 35	Без изискване	G_E
Декларирана от доставчика стойност (S)	Без изискване						

NA.4.4.1.6 Зърнометричен състав за горен пласт на пътни банкети с подобрена зърнометрия

Зърнометричният състав за горен пласт на пътни банкети с подобрена зърнометрия (при двупластова конструкция) трябва да отговаря на изискванията, дадени в таблици NA.6.6.1 - NA.6.6.4.

Таблица NA.6.6.1 – Пълен обхват на зърнометричния състав за горен пласт на пътни банкети с подобрена зърнометрия (при двупластова конструкция) за тежко и много тежко движение, фр.0/63 mm

Обхват на зърнометричния състав за нормално сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 65	22 до 50	15 до 40	10 до 35	0 до 20	G_A
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 57	30 до 42	22 до 33	15 до 30	5 до 15	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 68	22 до 60	16 до 47	9 до 40	5 до 35	G_B
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 60	30 до 52	23 до 40	14 до 35	10 до 30	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	20 до 60	13 до 45	8 до 35	5 до 25	G_C
Декларирана от доставчика стойност (S)	61 до 79	41 до 64	31 до 49	22 до 36	13 до 30	10 до 20	

Таблица NA.6.6.2 – Пълен обхват на зърнометричния състав за горен пласт на пътни банкети с подбрана зърнометрия (при двупластова конструкция) за тежко и много тежко движение, фр.0/56 mm

Обхват на зърнометричния състав за нормално сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория <i>G</i>
	Сито <i>A</i>	Сито <i>B</i>	Сито <i>C</i>	Сито <i>E</i>	Сито <i>F</i>	Сито <i>G</i>	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 65	22 до 50	15 до 40	10 до 35	0 до 20	G_A
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 57	30 до 42	22 до 33	15 до 30	5 до 15	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 68	22 до 60	16 до 47	9 до 40	5 до 35	G_B
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 60	30 до 52	23 до 40	14 до 35	10 до 30	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	20 до 60	13 до 45	8 до 35	5 до 25	G_C
Декларирана от доставчика стойност (S)	61 до 79	41 до 64	31 до 49	22 до 36	13 до 30	10 до 20	

Таблица NA.6.6.3 – Пълен обхват на зърнометричния състав за горен пласт на пътни банкети с подбрана зърнометрия (при двупластова конструкция) за тежко и много тежко движение, фр.0/45 mm

Обхват на зърнометричния състав за нормално сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория <i>G</i>
	Сито <i>A</i>	Сито <i>B</i>	Сито <i>C</i>	Сито <i>E</i>	Сито <i>F</i>	Сито <i>G</i>	
	22,4	11,2	5,6	2	1	0,5	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 65	22 до 50	15 до 40	10 до 35	0 до 20	G_A
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 57	30 до 42	22 до 33	15 до 30	5 до 15	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 68	22 до 60	16 до 47	9 до 40	5 до 35	G_B
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 60	30 до 52	23 до 40	14 до 35	10 до 30	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	20 до 60	13 до 45	8 до 35	5 до 25	G_C
Декларирана от доставчика стойност (S)	61 до 79	41 до 64	31 до 49	22 до 36	13 до 30	10 до 20	

Таблица NA.6.6.4 – Пълен обхват на зърнометричния състав за горен пласт на пътни банкети с подобрена зърнометрия (при двупластова конструкция) за тежко и много тежко движение, фр.0/40 mm

Обхват на зърнометричния състав за нормално сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	20	10	4	2	1	0,5	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 65	22 до 50	15 до 40	10 до 35	0 до 20	G _A
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 57	30 до 42	22 до 33	15 до 30	5 до 15	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 68	22 до 60	16 до 47	9 до 40	5 до 35	G _B
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 60	30 до 52	23 до 40	14 до 35	10 до 30	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	20 до 60	13 до 45	8 до 35	5 до 25	G _C
Декларирана от доставчика стойност (S)	61 до 79	41 до 64	31 до 49	22 до 36	13 до 30	10 до 20	

NA.4.4.1.7 Зърнометричен състав за долен пласт на пътни банкети от нефракциониран скален материал

Зърнометричният състав за долен пласт на пътни банкети от нефракциониран скален материал (при двупластова конструкция) трябва да отговаря на изискванията, дадени в таблици NA.6.6.5 - NA.6.6.8.

Таблица NA.6.6.5 – Пълен обхват на зърнометричния състав за долен пласт на пътни банкети от нефракциониран скален материал (при двупластова конструкция) за тежко и много тежко движение, фр.0/63 mm

Обхват на зърнометричния състав за свободно сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 78	31 до 60	18 до 46	10 до 35	6 до 26	0 до 20	G ₀
Декларирана от доставчика стойност (S)	58 до 70	39 до 51	26 до 38	17 до 28	11 до 21	5 до 15	
Пълен обхват	43 до 81	23 до 66	12 до 53	6 до 42	3 до 32	Без изискване	G _p
Декларирана от доставчика стойност (S)	54 до 72	33 до 52	21 до 38	14 до 27	9 до 20		

Таблица NA.6.6.6 – Пълен обхват на зърнометричния състав за долен пласт на пътни банкети от нефракциониран скален материал (при двупластова конструкция) за тежко и много тежко движение, фр.0/56 mm

Обхват на зърнометричния състав за свободно сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 78	31 до 60	18 до 46	10 до 35	6 до 26	0 до 20	G ₀
Декларирана от доставчика стойност (S)	58 до 70	39 до 51	26 до 38	17 до 28	11 до 21	5 до 15	
Пълен обхват	43 до 81	23 до 66	12 до 53	6 до 42	3 до 32	Без изискване	G _p
Декларирана от доставчика стойност (S)	54 до 72	33 до 52	21 до 38	14 до 27	9 до 20		

Таблица NA.6.6.7 – Пълен обхват на зърнометричния състав за долен пласт на пътни банкети от нефракциониран скален материал (при двупластова конструкция) за тежко и много тежко движение, фр.0/45 mm

Обхват на зърнометричния състав за свободно сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	22,4	11,2	5,6	2	1	0,5	
Пълен обхват	50 до 78	31 до 60	18 до 46	10 до 35	6 до 26	0 до 20	G ₀
Декларирана от доставчика стойност (S)	58 до 70	39 до 51	26 до 38	17 до 28	11 до 21	5 до 15	
Пълен обхват	43 до 81	23 до 66	12 до 53	6 до 42	3 до 32	Без изискване	G _p
Декларирана от доставчика стойност (S)	54 до 72	33 до 52	21 до 38	14 до 27	9 до 20		

Таблица NA.6.6.8 – Пълен обхват на зърнометричния състав за долен пласт на пътни банкети от нефракциониран скален материал (при двупластова конструкция) за тежко и много тежко движение, фр.0/40 mm

Обхват на зърнометричния състав за свободно сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	20	10	4	2	1	0,5	
Пълен обхват	50 до 78	31 до 60	18 до 46	10 до 35	6 до 26	0 до 20	G ₀
Декларирана от доставчика стойност (S)	58 до 70	39 до 51	26 до 38	17 до 28	11 до 21	5 до 15	
Пълен обхват	43 до 81	23 до 66	12 до 53	6 до 42	3 до 32	Без изискване	G _p
Декларирана от доставчика стойност (S)	54 до 72	33 до 52	21 до 38	14 до 27	9 до 20		

NA.4.4.1.8 Зърнометричен състав на пътни банкети от изкуствен и рециклиран скален материал

Зърнометричният състав на пътни банкети от изкуствен и рециклиран скален материал трябва да отговаря на изискванията, дадени в таблици NA.6.6.9 - NA.6.6.12 за тежко и много тежко движение и в таблици NA.6.6.13 - NA.6.6.16 за много леко, леко и средно движение.

Таблица NA.6.6.9 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътни банкети от изкуствен и рециклиран скален материал за тежко и много тежко движение, фр.0/63 mm

Обхват на зърнометричния състав за свободно сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 78	31 до 60	18 до 46	10 до 35	6 до 26	0 до 20	G ₀
Декларирана от доставчика стойност (S)	58 до 70	39 до 51	26 до 38	17 до 28	11 до 21	5 до 15	
Пълен обхват	43 до 81	23 до 66	12 до 53	6 до 42	3 до 32	Без изискване	G _p
Декларирана от доставчика стойност (S)	54 до 72	33 до 52	21 до 38	14 до 27	9 до 20		

Таблица NA.6.6.10 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътни банкети от изкуствен и рециклиран скален материал за тежко и много тежко движение, фр.0/56 mm

Обхват на зърнометричния състав за свободно сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 78	31 до 60	18 до 46	10 до 35	6 до 26	0 до 20	G ₀
Декларирана от доставчика стойност (S)	58 до 70	39 до 51	26 до 38	17 до 28	11 до 21	5 до 15	
Пълен обхват	43 до 81	23 до 66	12 до 53	6 до 42	3 до 32	Без изискване	G _p
Декларирана от доставчика стойност (S)	54 до 72	33 до 52	21 до 38	14 до 27	9 до 20		

Таблица NA.6.6.11 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътни банкети от изкуствен и рециклиран скален материал за тежко и много тежко движение, фр.0/45 mm

Обхват на зърнометричния състав за свободно сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	22,4	11,2	5,6	2	1	0,5	
Пълен обхват	50 до 78	31 до 60	18 до 46	10 до 35	6 до 26	0 до 20	G ₀
Декларирана от доставчика стойност (S)	58 до 70	39 до 51	26 до 38	17 до 28	11 до 21	5 до 15	
Пълен обхват	43 до 81	23 до 66	12 до 53	6 до 42	3 до 32	Без изискване	G _p
Декларирана от доставчика стойност (S)	54 до 72	33 до 52	21 до 38	14 до 27	9 до 20		

Таблица NA.6.6.12 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътни банкети от изкуствен и рециклиран скален материал за тежко и много тежко движение, фр.0/40 mm

Обхват на зърнометричния състав за свободно сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	20	10	4	2	1	0,5	
Пълен обхват	50 до 78	31 до 60	18 до 46	10 до 35	6 до 26	0 до 20	G ₀
Декларирана от доставчика стойност (S)	58 до 70	39 до 51	26 до 38	17 до 28	11 до 21	5 до 15	
Пълен обхват	43 до 81	23 до 66	12 до 53	6 до 42	3 до 32	Без изискване	G _p
Декларирана от доставчика стойност (S)	54 до 72	33 до 52	21 до 38	14 до 27	9 до 20		

Таблица NA.6.6.13 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътни банкети от изкуствен и рециклиран скален материал за много леко, леко и средно движение, фр.0/63 mm

Обхват на зърнометричния състав за други смеси	Преминаващ процент по маса						Категория <i>G</i>
	Сито <i>A</i>	Сито <i>B</i>	Сито <i>C</i>	Сито <i>E</i>	Сито <i>F</i>	Сито <i>G</i>	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	15 до 60	Без изискване	0 до 35	Без изискване	<i>G</i> _E
Декларирана от доставчика стойност (S)	Без изискване						

Таблица NA.6.6.14 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътни банкети от изкуствен и рециклиран скален материал за много леко, леко и средно движение, фр.0/56 mm

Обхват на зърнометричния състав за други смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	15 до 60	Без изискване	0 до 35	Без изискване	G_E
Декларирана от доставчика стойност (S)	Без изискване						

Таблица NA.6.6.15 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътни банкети от изкуствен и рециклиран скален материал за много леко, леко и средно движение, фр.0/45 mm

Обхват на зърнометричния състав за други смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	22,4	11,2	5,6	2	1	0,5	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	15 до 60	Без изискване	0 до 35	Без изискване	G_E
Декларирана от доставчика стойност (S)	Без изискване						

Таблица NA.6.6.16 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътни банкети от изкуствен и рециклиран скален материал за много леко, леко и средно движение, фр.0/40 mm

Обхват на зърнометричния състав за други смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	20	10	4	2	1	0,5	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	15 до 60	Без изискване	0 до 35	Без изискване	G_E
Декларирана от доставчика стойност (S)	Без изискване						

NA.4.4.1.9 Зърнометричен състав на пътни банкети от нефракциониран скален материал

Зърнометричният състав на пътни банкети от нефракциониран скален материал трябва да отговаря на изискванията, дадени в таблици NA.6.6.17 - NA.6.6.20 за много леко, леко и средно движение.

Таблица NA.6.6.17 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътни банкети от нефракциониран скален материал за много леко, леко и средно движение, фр.0/63 mm

Обхват на зърнометричния състав за други смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	15 до 60	Без изискване	0 до 35	Без изискване	G_E
Декларирана от доставчика стойност (S)	Без изискване						

Таблица NA.6.6.18 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътни банкети от нефракциониран скален материал за много леко, леко и средно движение, фр.0/56 mm

Обхват на зърнометричния състав за други смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	15 до 60	Без изискване	0 до 35	Без изискване	G_E
Декларирана от доставчика стойност (S)	Без изискване						

Таблица NA.6.6.19 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътни банкети от нефракциониран скален материал за много леко, леко и средно движение, фр.0/45 mm

Обхват на зърнометричния състав за други смеси	Преминаващ процент по маса						Категория <i>G</i>
	Сито <i>A</i>	Сито <i>B</i>	Сито <i>C</i>	Сито <i>E</i>	Сито <i>F</i>	Сито <i>G</i>	
	22,4	11,2	5,6	2	1	0,5	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	15 до 60	Без изискване	0 до 35	Без изискване	<i>G</i> _E
Декларирана от доставчика стойност (S)	Без изискване						

Таблица NA.6.6.20 – Пълен обхват на зърнометричния състав на пътни банкети от нефракциониран скален материал за много леко, леко и средно движение, фр.0/40 mm

Обхват на зърнометричния състав за други смеси	Преминаващ процент по маса						Категория <i>G</i>
	Сито <i>A</i>	Сито <i>B</i>	Сито <i>C</i>	Сито <i>E</i>	Сито <i>F</i>	Сито <i>G</i>	
	20	10	4	2	1	0,5	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	15 до 60	Без изискване	0 до 35	Без изискване	<i>G_E</i>
Декларирана от доставчика стойност (S)	Без изискване						

NA.4.4.1.10 Зърнометричен състав на паркинги от скален материал с подбрана зърнометрия

Зърнометричният състав на паркинги от скален материал с подбрана зърнометрия трябва да отговаря на изискванията, дадени в таблици NA.6.7.1 - NA.6.7.4.

Таблица NA.6.7.1 – Пълен обхват на зърнометричния състав на паркинги от скален материал с подбрана зърнометрия за тежко и много тежко движение, фр.0/63 mm

Обхват на зърнометричния състав за нормално сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория <i>G</i>
	Сито <i>A</i>	Сито <i>B</i>	Сито <i>C</i>	Сито <i>E</i>	Сито <i>F</i>	Сито <i>G</i>	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 65	22 до 50	15 до 40	10 до 35	0 до 20	<i>G_A</i>
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 57	30 до 42	22 до 33	15 до 30	5 до 15	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 68	22 до 60	16 до 47	9 до 40	5 до 35	<i>G_B</i>
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 60	30 до 52	23 до 40	14 до 35	10 до 30	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	20 до 60	13 до 45	8 до 35	5 до 25	<i>G_C</i>
Декларирана от доставчика стойност (S)	61 до 79	41 до 64	31 до 49	22 до 36	13 до 30	10 до 20	

Таблица NA.6.7.2 – Пълен обхват на зърнометричния състав на паркинги от скален материал с подбрана зърнометрия за тежко и много тежко движение, фр.0/56 mm

Обхват на зърнометричния състав за нормално сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория <i>G</i>
	Сито <i>A</i>	Сито <i>B</i>	Сито <i>C</i>	Сито <i>E</i>	Сито <i>F</i>	Сито <i>G</i>	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 65	22 до 50	15 до 40	10 до 35	0 до 20	<i>G_A</i>
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 57	30 до 42	22 до 33	15 до 30	5 до 15	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 68	22 до 60	16 до 47	9 до 40	5 до 35	<i>G_B</i>
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 60	30 до 52	23 до 40	14 до 35	10 до 30	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	20 до 60	13 до 45	8 до 35	5 до 25	<i>G_C</i>
Декларирана от доставчика стойност (S)	61 до 79	41 до 64	31 до 49	22 до 36	13 до 30	10 до 20	

Таблица NA.6.7.3 – Пълен обхват на зърнометричния състав на паркинги от скален материал с подбрана зърнометрия за тежко и много тежко движение, фр.0/45 mm

Обхват на зърнометричния състав за нормално сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	22,4	11,2	5,6	2	1	0,5	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 65	22 до 50	15 до 40	10 до 35	0 до 20	G _A
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 57	30 до 42	22 до 33	15 до 30	5 до 15	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 68	22 до 60	16 до 47	9 до 40	5 до 35	G _B
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 60	30 до 52	23 до 40	14 до 35	10 до 30	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	20 до 60	13 до 45	8 до 35	5 до 25	G _C
Декларирана от доставчика стойност (S)	61 до 79	41 до 64	31 до 49	22 до 36	13 до 30	10 до 20	

Таблица NA.6.7.4 – Пълен обхват на зърнометричния състав на паркинги от скален материал с подбрана зърнометрия за тежко и много тежко движение, фр.0/40 mm

Обхват на зърнометричния състав за нормално сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	20	10	4	2	1	0,5	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 65	22 до 50	15 до 40	10 до 35	0 до 20	G _A
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 57	30 до 42	22 до 33	15 до 30	5 до 15	
Пълен обхват	55 до 85	35 до 68	22 до 60	16 до 47	9 до 40	5 до 35	G _B
Декларирана от доставчика стойност (S)	63 до 77	43 до 60	30 до 52	23 до 40	14 до 35	10 до 30	
Пълен обхват	50 до 90	30 до 75	20 до 60	13 до 45	8 до 35	5 до 25	G _C
Декларирана от доставчика стойност (S)	61 до 79	41 до 64	31 до 49	22 до 36	13 до 30	10 до 20	

NA.4.4.1.11 Зърнометричен състав на паркинги от нефракциониран или от изкуствен и рециклиран скален материал

Зърнометричният състав на паркинги от нефракциониран или от изкуствен и рециклиран скален материал трябва да отговаря на изискванията, дадени в таблици NA.6.7.5 - NA.6.7.8.

Таблица NA.6.7.5 – Пълен обхват на зърнометричния състав на паркинги от нефракциониран или от изкуствен и рециклиран скален материал за много леко, леко и средно движение, фр.0/63 mm

Обхват на зърнометричния състав за свободно сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория <i>G</i>
	Сито <i>A</i>	Сито <i>B</i>	Сито <i>C</i>	Сито <i>E</i>	Сито <i>F</i>	Сито <i>G</i>	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 78	31 до 60	18 до 46	10 до 35	6 до 26	0 до 20	<i>G</i> ₀
Декларирана от доставчика стойност (S)	58 до 70	39 до 51	26 до 38	17 до 28	11 до 21	5 до 15	
Пълен обхват	43 до 81	23 до 66	12 до 53	6 до 42	3 до 32	Без изискване	<i>G</i> _p
Декларирана от доставчика стойност (S)	54 до 72	33 до 52	21 до 38	14 до 27	9 до 20		

Таблица NA.6.7.6 – Пълен обхват на зърнометричния състав на паркинги от нефракциониран или от изкуствен и рециклиран скален материал за много леко, леко и средно движение, фр.0/56 mm

Обхват на зърнометричния състав за свободно сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория G
	Сито A	Сито B	Сито C	Сито E	Сито F	Сито G	
	31,5	16	8	4	2	1	
Пълен обхват	50 до 78	31 до 60	18 до 46	10 до 35	6 до 26	0 до 20	G_0
Декларирана от доставчика стойност (S)	58 до 70	39 до 51	26 до 38	17 до 28	11 до 21	5 до 15	
Пълен обхват	43 до 81	23 до 66	12 до 53	6 до 42	3 до 32	Без изискване	G_p
Декларирана от доставчика стойност (S)	54 до 72	33 до 52	21 до 38	14 до 27	9 до 20		

Таблица NA.6.7.7 – Пълен обхват на зърнометричния състав на паркинги от нефракциониран или от изкуствен и рециклиран скален материал за много леко, леко и средно движение, фр.0/45 mm

Обхват на зърнометричния състав за свободно сортирани смеси	Преминаващ процент по маса						Категория <i>G</i>
	Сито <i>A</i>	Сито <i>B</i>	Сито <i>C</i>	Сито <i>E</i>	Сито <i>F</i>	Сито <i>G</i>	
	22,4	11,2	5,6	2	1	0,5	
Пълен обхват	50 до 78	31 до 60	18 до 46	10 до 35	6 до 26	0 до 20	<i>G</i> ₀
Декларирана от доставчика стойност (S)	58 до 70	39 до 51	26 до 38	17 до 28	11 до 21	5 до 15	
Пълен обхват	43 до 81	23 до 66	12 до 53	6 до 42	3 до 32	Без изискване	<i>G</i> _p
Декларирана от доставчика стойност (S)	54 до 72	33 до 52	21 до 38	14 до 27	9 до 20		

Таблица NA.6.7.8 – Пълен обхват на зърнометричния състав на паркинги от нефракциониран или от изкуствен и рециклиран скален материал за много леко, леко и средно движение, фр.0/40 mm

Обхват на зърнометричния състав за свободно сортирани смеси	Премаващ процент по маса						Категория <i>G</i>
	Сито <i>A</i>	Сито <i>B</i>	Сито <i>C</i>	Сито <i>E</i>	Сито <i>F</i>	Сито <i>G</i>	
	20	10	4	2	1	0,5	
Пълен обхват	50 до 78	31 до 60	18 до 46	10 до 35	6 до 26	0 до 20	<i>G</i> ₀
Декларирана от доставчика стойност (S)	58 до 70	39 до 51	26 до 38	17 до 28	11 до 21	5 до 15	
Пълен обхват	43 до 81	23 до 66	12 до 53	6 до 42	3 до 32	Без изискване	<i>G</i> _p
Декларирана от доставчика стойност (S)	54 до 72	33 до 52	21 до 38	14 до 27	9 до 20		

NA.4.5 Други изисквания

След забележка 2 към т.4.5 от БДС EN 13285:2011 се добавя следният текст:

Мразоустойчивостта на материала трябва да се определя в зависимост от предназначението на пласта в пътната конструкция и трябва да отговаря на изискванията на БДС EN 13242:2002+A1:2007/NA:2012, таблица NA.21^a.

Нормално сортираните, свободно сортираните и другите смеси трябва да имат коефициент на разнорънност $u=d_{60}/d_{10}$, по-голям или равен на 10.

NA.5.4 Деклариране на съдържанието на водоразтворими сулфати

След забележката към т.5.4 от БДС EN 13285:2011 се добавя следният текст:

Съдържанието на водоразтворими сулфати в рециклираните скални материали, определено съгласно БДС EN 1744-1:2009, в зависимост от предназначението на пласта в пътната конструкция трябва да отговаря на категорията, дадена в БДС EN 13242:2002+A1:2007/NA:2012, таблица NA.15^a.

NA.C.5.3 Честота и място за контрол, вземане на проби и изпитвания

След таблица C.1 от БДС EN 13285:2011 се добавя следният текст:

Минималната честота на изпитване на смеси от несвързани материали е дадена в таблица NA.C.1

Таблица NA.C.1 – Минимални честоти на изпитвания на смеси от несвързани материали

Характеристика		Точка	Забележки	Метод на изпитване	Минимална честота на изпитване
1	Изисквания за скален материал	4.2	В съответствие с EN 13242 и БДС EN 13242/NA	-	-
2	Съдържание на фина фракция	4.3.2	В съответствие с БДС EN 13285:2011/NA	БДС EN 933-1	Един път седмично
3	Зърнометричен състав	4.4	В съответствие с БДС EN 13285:2011/NA	БДС EN 933-1	Един път седмично или едно изпитване на 5000 т. (което е с по-голяма честота)
4	Обемна плътност на скелета и оптимално водно съдържание, определени в лабораторни условия	5.3	В съответствие с БДС EN 13285:2011/NA	по избор от т.5.3	Един път годишно
5	Съдържание на водоразтворими сулфати	5.4	В съответствие с БДС EN 13242:2002+A1:2007/NA 2012, табл.NA.15 ^a	БДС EN 1744-1	Един път годишно
6	Чувствителност на замръзване	4.5	В съответствие с БДС EN 13242:2002+A1:2007/NA 2012, табл.NA.21 ^a	БДС EN 1367-2	Веднъж на две години
	Водопропускливост		-	-	-
	Излужване		-	-	-