

 Строителна изпитвателна лаборатория	СПИСЪК ПО КАЧЕСТВОТО	Код: СК 8.3-6
	СПИСЪК С ДАТИРАНИ ВЕРСИИ НА СТАНДАРТИТЕ ОТ АКРЕДИТИРАНИЯ ГЪВКАВ ОБХВАТ	Редакция: 02 Дата: 15.06.2022 Страница: 1 от 4

1. ЗА ДЕЙНОСТИ ПО ИЗПИТВАНЕ ОТ АКРЕДИТИРАНИЯ ГЪВКАВ ОБХВАТ:

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Датиран код на стандарта
1	2	3	4
1	Скални материали /материали добавъчни плътни за бетон, пясък за бетон, пясък за строителни разтвори, пясък за битумни смеси за използване в пътното строителство, скални материали за битумни смеси,настилки на пътища,самолетни писти и други транспортни площи, скални материали за хидравлично свързани и несвързани материали за използване в строителни съоръжения и пътното строителство, трошен камък за жп строителство/	1.1 Зърнометричен състав	БДС EN 933-1:2012
		1.2 Коефициент на формата	БДС EN 933-4:2008
		1.3 Процент на: - натрошени зърна; - изцяло натрошени зърна; - изцяло заоблени зърна;	БДС EN 933-5:2022
		1.4 Процентно съдържание на черупки	БДС EN 933-7:2000
		1.5 Устойчивост на дробимост - коефициент „Los Angeles”	БДС EN 1097-2:2020
		1.6 Обемна насипна плътност / Процент на празнините	БДС EN 1097-3:2000
		1.7 Съдържание на вода	БДС EN 1097-5:2008
		1.8 Плътност на частиците	БДС EN 1097-7:2022
		1.9 Водопопиваемост	БДС 12159:1974
		1.10 Устойчивост на износване - коефициент „micro-Deval“	БДС EN 1097-1:2024
		1.11 Устойчивост на изтриване	БДС EN 14157:2018
		1.12 Магнезиево – сулфатна стойност (загуба на маса при изпитване с магнезиев сулфат - мразоустойчивост)	БДС EN 1367-2:2009
		1.13 Пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8:2012+A1:2015
		1.14 Устойчивост на дробимост	БДС EN 206:2013+A2:2021/NA:2021, NA.Q
		1.15 Стойност на метиленово синьо	БДС EN 933-9:2022
		1.16 Плътност на зърната: - специфична плътност на зърната; - обемна плътност на зърната в сухо състояние; - обемна плътност на зърната във водонаситено повърхностно сухо състояние; - специфична плътност на предварително изсушени зърна;	БДС EN 1097-6:2022, т. 7, т. 8, т. 9, Приложение А
		1.17 Абсорбция на вода	БДС EN 1097-6:2022, т. 7, т. 8, т. 9, Приложение В БДС EN 13755:2008
		1.18 Якост на натиск	БДС EN 1926:2008
		1.19 Общ индекс за плоски зърна	БДС EN 933-3:2012
		1.20 Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1:2012
		1.21 Съдържание на дребна фракция	БДС EN 933-1:2012 БДС EN 13450:2003+AC:2005, т.6.4
		1.22 Дължина на зърната	БДС EN 13450:2003+AC:2005, т.6.7
		1.23 Коефициент на разнوزърност	БДС EN ISO 14688-2:2018
2	Бетонни смеси	2.1 Слягане	БДС EN 12350-2:2019
		2.2 Плътност	БДС EN 12350-6:2019
3	Втвърдени бетони	3.1 Якост на натиск	БДС EN 12390-3:2019
		3.2 Плътност	БДС EN 12390-7:2019
		3.3 Водонепропускливост	БДС EN 206:2013+A2:2021/NA:2021, NA.N

 Строителна изпитвателна лаборатория	СПИСЪК ПО КАЧЕСТВОТО	Код: СК 8.3-6
	СПИСЪК С ДАТИРАНИ ВЕРСИИ НА СТАНДАРТИТЕ ОТ АКРЕДИТИРАНИЯ ГЪВКАВ ОБХВАТ	Редакция: 02 Дата: 15.06.2022 Страница: 2 от 4

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Датиран код на стандарта
1	2	3	4
		3.4 Мразоустойчивост /директно замразяване и размразяване/	БДС EN 206:2013+A2:2021 /NA:2021, NA.O.1
		3.5 Големина на отскока	БДС EN 12504-2:2021
4	Строителни почви	4.1 Плътност на място по пясъчно-конусен метод	AASHTO T191:2014
		4.2 Водно съдържание / Съдържание на вода	БДС 644:1983* БДС EN ISO 17892-1:2015 БДС EN ISO 17892-1:2015+A1:2022
		4.3 Специфична плътност / Плътност на частиците	БДС 646:1981* БДС EN ISO 17892-3:2016, метод с флуиден пикнометър
		4.4 Обемна плътност / Плътност в сухо състояние	БДС 647:1983* БДС EN ISO 17892-2:2015, линеен метод с цилиндричен образец
		4.5 Коефициент на пори	БДС EN ISO 14688-2:2018
		4.6 Максимална обемна плътност на скелета /оптимално водно съдържание	БДС 17146:1990 /т. 3.3.1 и т. 3.3.2/ БДС EN 13286-2:2011 /метод А и В/
		4.7 Граница на протичане / граница на източване	БДС 648:1984* БДС EN ISO 17892-12:2019 МРРБ „Наредба№ РД-02-20-2, Приложение №15** МРРБ „Наредба№ РД-02-20-2, Приложение №16**
		4.8 Компресионни свойства	БДС EN ISO 17892-5:2017 БДС 8992:1984*
		4.9 Якост при едноплоскостно срязване /директно срязване/	БДС 10188:1982
		4.10 Коефициент на водопропускливост	БДС 8497:1975, БДС EN ISO 17892-11:2019, изпитване с пермеаметри с твърди стени
		4.11 Зърнометричен състав	БДС EN 933-1:2012 БДС EN ISO 17892-4:2017
		4.12 Еластичен модул / деформационни модули /отношение на деформационни модули	БДС 15130:1980
		4.13 Калифорнийски показател за носимоспособност – CBR	БДС EN 13286-47:2022 МРРБ „Наредба№ РД-02-20-2, Приложение №17**
		4.14 Динамични изпитвания - проникване под въздействието на стандартен динамичен пенетрометър лек тип	БДС EN ISO 22476-2:2006+A1:2011
		4.15 Степен на уплътнение	AASHTO T 191:2014 МРРБ „Наредба№ РД-02-20-2, Приложение №18** БДС 17146:1990
		4.16 Степен на водонасищане	БДС 2761:1986*, т.3.1.4
		4.17 Показател на пластичност	БДС 2761:1986*, т.3.2.4 БДС EN ISO 17892-12:2019, т.6.5;

	СПИСЪК ПО КАЧЕСТВОТО	Код: СК 8.3-6
	СПИСЪК С ДАТИРАНИ ВЕРСИИ НА СТАНДАРТИТЕ ОТ АКРЕДИТИРАНИЯ ГЪВКАВ ОБХВАТ	Редакция: 02 Дата: 15.06.2022 Страница: 3 от 4

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Датиран код на стандарта
1	2	3	4
			МРРБ „Наредба № РД-02-20-2, Приложение №16**
		4.18 Показател на консистенция	БДС 2761:1986*, т.3.2.5 БДС EN ISO 17892-12:2019, Приложение В, т. В1.2
		4.19 Обемна насипна плътност / процент на празнините	БДС EN 1097-3:2000
		4.20 Обем на макропорите	БДС 2761:1986*, т. 2.8 БДС 14783:1979
		4.21 Плътност на зърната: - специфична плътност на зърната; - обемна плътност на зърната в сухо състояние; - обемна плътност на зърната във водонаситено повърхностно сухо състояние; - специфична плътност на предварително изсушени зърна;	БДС EN 1097-6:2022, т. 7, т. 8, т. 9, Приложение А
		4.22 Абсорбция на вода	БДС EN 1097-6:2022, т. 7, т. 8, т. 9, Приложение В
		4.23 Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1:2012
		4.24 Пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8:2012+A1:2015
		4.25 Устойчивост на износване - коефициент „micro-Deval“	БДС EN 1097-1:2024
		4.26 Устойчивост на дробимост - коефициент „Los Angeles“	БДС EN 1097-2:2020
		4.27 Обемна плътност чрез заместващ пясък/ Обемна плътност на скелета чрез заместващ пясък	МРРБ „Наредба № РД-02-20-2, Приложение №18**
5	Асфалтови смеси	5.1 Обемна плътност /начална плътност, стандартна еталонна плътност/	БДС EN 12697-6:2020
		5.2 Максимална плътност	БДС EN 12697-5:2019
		5.3 Степен на уплътняване	БДС EN 12697-9:2004*
		5.4 Устойчивост / Условна пластичност	БДС EN 12697-34:2020
		5.5 Съдържание на разтворимо свързващо вещество	БДС EN 12697-1:2020, Приложение В, т. В.1.5
		5.6 Зърнометричен състав	БДС EN 12697-2:2024
		5.7 Коефициент на якост при натоварване на индиректен опън (Чувствителност към вода)	БДС EN 12697-12:2018
		5.8 Съдържание на въздушни пори	БДС EN 12697-8:2019
		5.9 Температура	БДС EN 12697-13:2018
		5.10 Размери на пробно тяло - височина; - диаметър;	БДС EN 12697-29:2020
		5.11 Дебелина на асфалтов пласт	БДС EN 12697-36:2022, деструктивно измерване
		5.12 Якост при индиректен опън	БДС EN 12697-23:2018
		5.13 Неравност на повърхността на настилната	БДС EN 13036-7:2004
6	Огъваеми хидроизолационни мушами. Хидроизолация на бетонни мостови настилки и други бетонни повърхности, по които преминават превозни средства	6.1 Якост на сцепление	БДС EN 13596:2005 ТППТИХСПМ Приложение 1**

 Строителна изпитвателна лаборатория	СПИСЪК ПО КАЧЕСТВОТО	Код: СК 8.3-6
	СПИСЪК С ДАТИРАНИ ВЕРСИИ НА СТАНДАРТТЕ ОТ АКРЕДИТИРАНИЯ ГЪВКАВ ОБХВАТ	Редакция: 02 Дата: 15.06.2022 Страница: 4 от 4

2. ЗА ДЕЙНОСТИ ПО ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ/ИЗВАДКИ ОТ АКРЕДИТИРАНИЯ ГЪВКАВ ОБХВАТ:

№ по ред	Наименование на продукта	Датиран код на стандарта
1	2	3
1	Скални материали	БДС EN 932-1:2000
2	Бетонни смеси	БДС EN 12350-1:2019
3	Втвърдени бетони	БДС EN 12504-1:2019
4	Асфалтови смеси	БДС EN 12697-27:2017
5	Строителни почви	БДС EN 932-1:2000

Позоваване:

* Отменени, но незаменени по отношение на метода на изпитване.

**Приложение № 15 „Метод за определяне на границата на протичане на почви “към чл. 160, т. 3 на „Наредба № РД-02-20-2от 28.08.2018 г. За проектиране на пътища“ на МРРБ, обнародвана в ДВ брой 79 от 2018 г., поправка в ДВ брой 90 от 2018 г., в сила от 26.10.2018 г.;

**Приложение № 16 „Метод за определяне на границата на източване и на показателя за пластичност на почви“ към чл. 160, т. 3 на „Наредба № РД-02-20-2от 28.08.2018 г. за проектиране на пътища“ на МРРБ, обнародвана в ДВ брой 79 от 2018 г., поправка в ДВ брой 90 от 2018 г., в сила от 26.10.2018 г.;

**Приложение № 17 „Метод за определяне на калифорнийския показател за носимоспособността на почвата (CBR)“ към чл. 161, таблица 39 и чл. 162, таблица 40 на „Наредба № РД-02-20-2от 28.08.2018 г. за проектиране на пътища“ на МРРБ, обнародвана в ДВ брой 79 от 2018 г., поправка в ДВ брой 90 от 2018 г., в сила от 26.10.2018 г.;

**Приложение № 18 „Метод за определяне на обемната плътност на строителните почви на място чрез заместващ пясък“ към чл. 168, ал.1 на „Наредба № РД-02-20-2от 28.08.2018 г. за проектиране на пътища“ на МРРБ, обнародвана в ДВ брой 79 от 2018 г., поправка в ДВ брой 90 от 2018 г., в сила от 26.10.2018 г.;

**Технически правила за проектиране и технология на изпълнение на хидроизолацията на стоманобетонни пътни мостове“ на ГУП: ТПТИХСПМ:1997г., Приложение 1.

Дата: 28.02.2025

Съставил Ръководител лаборатория:
/инж. Милсена Димитрова/