

	СПИСЪК	С 8.3-6
	СПИСЪК С ДАТИРАНИ ВЕРСИИ НА СТАНДАРТТЕ ОТ АКРЕДИТИРАНИЯ ГЪВКАВ ОБХВАТ	Редакция: 1 Дата: 01.12.2025 Страница: 1 от 8

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
I	Строителни почви (1)/ Скални материали (2)/ Несвързани и хидравлично свързани смеси (3)	1.1	Обемна плътност на скелета по пясъчно- конусен метод	AASHTO T 191-26
		1.2	Максималната обемна плътност на скелета. Оптималното водно съдържание. Метод на Проктор.	БДС EN 13286-2:2011 Процедура 7.1, 7.2, 7.4 и 7.5 БДС 17146:1990 т. 3.3 - позиция 1) тип на изпитване Н 100, М 100 т. 3.3 - позиция 2) тип на изпитване Н 150, М 150 (1,2,3)
		1.3	Еластичен модул /Ee1; Ee2; Ee3; Ee ср./	БДС 15130:1980
		1.4	Деформационен модул / E1; E2; E3 /	БДС 15130:1980
		1.5	Отношение на деформационни модули E2:E1	БДС 15130:1980
		1.6	Деформационен модул	Наредба № 55, ДВ 18/2004, чл. 47 ОТ 29 ЯНУАРИ 2004 Г.
		1.7	Съдържание на вода	БДС EN 1097-5:2008/Поправка 1:2018
		1.8	Обемна плътност/ Обемна плътност на скелета	Наредба № РД-02-20-2, ДВ 79/2018, Приложение № 18 от 28 август 2018 г.
		1.9	Степен на уплътнение	Наредба № РД-02-20-2, ДВ 79/2018, Приложение № 18 от 28 август 2018 г. БДС 17146:1990
		1.10	Якост на натиск	БДС EN 13286-41:2022
		1.11	Носеща способност и деформативност чрез статично натоварване с плоча: - Деформационен модул (Ev1; Ev2) - Отношение на деформационни модули	DIN 18134:2012-04

	СПИСЪК	С 8.3-6
	СПИСЪК С ДАТИРАНИ ВЕРСИИ НА СТАНДАРТТЕ ОТ АКРЕДИТИРАНИЯ ГЪВКАВ ОБХВАТ	Редакция: 1 Дата: 01.12.2025 Страница:2 от 8

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Датиран код на стандарта
1	2	3	4
		(Ev2/ Ev1) - Реакция на земната основа (k) - Слягане (s)	
		1.12 Носеща способност и деформативност чрез статично натоварване с плоча: - Деформационен модул (Ev1; Ev2) - Отношение на деформационни модули (Ev2/ Ev1) - Реакция на земната основа (k) - Слягане (s)	ASTM D1195/ D1195M:21 ASTM D1196/ D1196M:24
		1.13 Модул на еластичност	БДС EN 13286-43:2003, т. 4 - при изпитване на натиск (3)
		1.14 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 изсушените зърна - обемна плътност на зърната водонаситени до постоянна маса - абсорбция на вода	БДС EN 1097-6:2022 т. 7 Метод с телено кошче, Приложение А т. А.3 Метод с телено кошче и Приложение В (1,2,3) БДС EN 1097-6:2022 т. 7 Метод с телено кошче и Приложение В (1,2,3)
		1.15 Зърнометричен състав	БДС EN 933-1:2012 (1,2,3)

	СПИСЪК	С 8.3-6
	СПИСЪК С ДАТИРАНИ ВЕРСИИ НА СТАНДАРТТЕ ОТ АКРЕДИТИРАНИЯ ГЪВКАВ ОБХВАТ	Редакция: 1 Дата: 01.12.2025 Страница:3 от 8

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика		Датиран код на стандарта
1	2	3		4
		1.16	Фина фракция преминаваща през 0,063 mm сито	БДС EN 933-1:2012 (1,2,3)
II	Антикорозионни и противопожарни покрития, бои и лакове върху метали	2.1	Дебелина на немагнитно покритие върху магнитна основа.	БДС EN ISO 2178:2016
		2.2	Дебелина на непроводими покрития върху немагнитни електропроводими метални основи	БДС EN ISO 2360:2018
III	Стоманобетонни конструкции	3.1	Наличие, местоположение, дебелина и бетоново покритие на армировка	BS 1881-204:1988
		3.2	Сцепление при натоварване на опън/Якост на опън на покрития върху бетон	ASTM D 7234:22
		3.3	Якост на натиск	БДС EN 12504-2:2021 БДС EN 13791:2019 БДС EN 13791/ NA:2022
		3.4	Скорост на разпространение на ултразвуков импулс - Якост на натиск - Еластичен модул - Дълбочина и широчина на пукнатини - Дебелина	БДС EN 12504-4:2021 БДС EN 13791:2019 БДС EN 13791/ NA:2022
		3.5	Непрекъснатост на дълбоки фундаменти	ASTM D5882:16* NF P 94-160-2:1993 NF P 94-160-4:1994
		3.6	Скорост на разпространение на Пе (Р) вълни и дебелина на бетонни плочи	ASTM C1383:23
		3.7	Потенциал за корозия на открита армировъчна стомана в бетон	ASTM C876-22b
		3.8	Якост на опън и якост на сцепление на бетон и системи за възстановяване	ASTM C1583/C1583M-25

	СПИСЪК	С 8.3-6
	СПИСЪК С ДАТИРАНИ ВЕРСИИ НА СТАНДАРТИТЕ ОТ АКРЕДИТИРАНИЯ ГЪВКАВ ОБХВАТ	Редакция: 1 Дата: 01.12.2025 Страница: 4 от 8

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика		Датиран код на стандарта
1	2	3		4
		3.9	Адхезионна якост при опън. Сцепление	ASTM D7522/D7522M-26
		3.10	Дълбочина на карбонизация	БДС EN 14630:2007
		3.11	Секантен модул на еластичност при натиск (начален и стабилизирен)	БДС EN 12390-13:2021
		3.12	Якост на натиск на ядки	БДС EN 12504-1:2019/AC:2020 БДС EN 12390-3:2019
		3.13	Повърхностна якост при опън	ASTM D7234-22 (X2.1)
IV	Бетон	4.1	Якост на натиск	БДС EN 12390-3 :2019
		4.2	Плътност	БДС EN 12390-7:2019/AC:2020
		4.3	Якост на натиск на ядки	БДС EN 12504-1:2019/AC:2020 БДС EN 12390-3:2019
		4.4	Секантен модул на еластичност при натиск (начален и стабилизирен)	БДС EN 12390-13:2021
		4.5	Мразоустойчивост по ускорен метод -Загуба на маса; -Понижаване на скоростта на ултразвуков импулс	БДС EN 206:2013+A2:2021/NA:2021 Приложение NA.O. т.2 БДС EN 12504-4:2021
		4.6	Мразоустойчивост чрез директно замразяване и размразяване: -Относителна загуба на маса; -Относителна загуба на якост	БДС EN 206:2013+A2:2021/NA:2021 Приложение NA.O.
		4.7	Якост на опън при огъване	БДС EN 12390-5:2019
		4.8	Якост на опън при разцепване	БДС EN 12390-6:2023
		4.9	Скорост на разпространение на ултразвуков импулс - Якост на натиск - Еластичен модул - Дълбочина и широчина на пукнатини - Дебелина	БДС EN 12504-4:2021 БДС EN 13791:2019 БДС EN 13791/ NA:2022
		4.10	Якост на натиск	БДС EN 12504-2:2021 БДС EN 13791:2019 БДС EN 13791/ NA:2022

	СПИСЪК	С 8.3-6
	СПИСЪК С ДАТИРАНИ ВЕРСИИ НА СТАНДАРТТЕ ОТ АКРЕДИТИРАНИЯ ГЪВКАВ ОБХВАТ	Редакция: 1 Дата: 01.12.2025 Страница: 5 от 8

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика		Датиран код на стандарта
1	2	3		4
		4.11	Якост на опън при огъване (LOP и остатъчна) на бетон армиран с влакна. Еквивалентност между СМОД и провисването: - Граница на пропорционалност (LOP) - Остатъчна якост на опън при огъване	БДС EN 14651:2005+A1:2007
		4.12	Якост на огъване на бетон с фибри: - Якост при първа пукнатина - Провисване при първа пукнатина - Максимална якост - Остатъчна якост - Абсорбирана енергия - Еквивалентна якост на огъване	ASTM C1609/C1609M-24
V	Хидроизолации	5.1	Адхезионна якост при натоварване на опън	ASTM D7234-22
		5.2	Якост на опън	„Технически правила за проектиране и технология на изпълнение на хидроизолацията на стоманобетонни пътни мостове“ на ГУП от 1997 г., Приложение 1
VI	Торкретбетон	6.1	Якост на опън при огъване (първа максимална, гранична и остатъчна) на пробни тела - греди, армирани с влакна	БДС EN 14488-3:2023
		6.2	Якост на опън/сцепление на ядки при директен опън	БДС EN 14488-4:2005+A1:2008
		6.3	Определяне на капацитета за поглъщане на енергия от пробни плочи, армирани с влакна	БДС EN 14488-5:2006
		6.4	Дебелина на торкретбетона върху основата	БДС EN 14488-6:2006
		6.5	Съдържание на влакна в торкретбетон, армиран с влакна	БДС EN 14488-7:2006

	СПИСЪК	С 8.3-6
	СПИСЪК С ДАТИРАНИ ВЕРСИИ НА СТАНДАРТТЕ ОТ АКРЕДИТИРАНИЯ ГЪВКАВ ОБХВАТ	Редакция: 1 Дата: 01.12.2025 Страница:6 от 8

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика		Датиран код на стандарта
1	2	3		4
		6.6	Секантен модул на еластичност при натиск (начален и стабилизирен)	БДС EN 12390-13:2021
		6.7	Мразоустойчивост по ускорен метод -Загуба на маса; -Понижаване на скоростта на ултразвуков импулс	БДС EN 206:2013+A2:2021/NA:2021 Приложение NA.О. т.2 БДС EN 12504-4:2021
		6.8	Мразоустойчивост чрез директно замразяване и размразяване: -Относителна загуба на маса; -Относителна загуба на якост	БДС EN 206:2013+A2:2021/NA:2021 Приложение NA.О.
		6.9	Якост на натиск на ядки	БДС EN 12504-1:2019/AC:2020 БДС EN 12390-3:2019
		6.10	Якост на опън при огъване	БДС EN 12390-5:2019
		6.11	Якост на опън при разцепване	БДС EN 12390-6:2023
		6.12	Плътност	БДС EN 12390-7:2019/AC:2020
		6.13	Скорост на разпространение на ултразвуков импулс - Якост на натиск - Еластичен модул - Дълбочина и широчина на пукнатини - Дебелина	БДС EN 12504-2:2021 БДС EN 13791:2019 БДС EN 13791/ NA:2022
		6.14	Якост на натиск	БДС EN 12504-2:2021 БДС EN 13791:2019 БДС EN 13791/ NA:2022
		6.15	Дълбочина на карбонизация	БДС EN 14630:2007
		6.16	Повърхностна якост при опън	ASTM D7234-22 (X2.1)
		6.17	Якост на опън и якост на сцепление	ASTM C1583/C1583M-25
		6.18	Якост на опън при огъване (LOR и остатъчна) на бетон армиран с влакна. Еквивалентност между CMOD и провисването.	БДС EN 14651:2005+A1:2007

	СПИСЪК	С 8.3-6
	СПИСЪК С ДАТИРАНИ ВЕРСИИ НА СТАНДАРТИТЕ ОТ АКРЕДИТИРАНИЯ ГЪВКАВ ОБХВАТ	Редакция: 1 Дата: 01.12.2025 Страница: 7 от 8

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика		Датиран код на стандарта
1	2	3		4
			- Граница на пропорционалност (LOR) - Остатъчна якост на опън при огъване	
		6.19	Якост на огъване на бетон с фибри: - Якост при първа пукнатина - Провисване при първа пукнатина - Максимална якост - Остатъчна якост - Абсорбирана енергия - Еквивалентна якост на огъване	ASTM C1609/C1609M-24
		6.20	Плътност	БДС EN 12350-6:2019
VII	Геотехнически анкери	7.1	Способност на анкера да поеме изпитвателно натоварване R_p : - Преместване на края на арморовката - Скорост/ размер на пълзене - Привидна свободна дължина на армировката - Загуба на натоварване	БДС EN ISO 22477-5:2019, т.10.4; Annex A, B и D
		7.2	Способност на почвен анкер да поеме изпитвателно натоварване R_p : - Преместване на края на арморовката - Скорост/ размер на пълзене - Привидна свободна дължина на армировката - Загуба на натоварване	БДС EN 1537:2013
VIII	Продукти за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции, защитни покрития	8.1	Сцепление при натоварване на опън	БДС EN 1542:2002
		8.2	Якост на натиск	БДС EN 12190:2001
		8.3	Модул на еластичност при натиск	БДС EN 13412:2006

	СПИСЪК	С 8.3-6
	СПИСЪК С ДАТИРАНИ ВЕРСИИ НА СТАНДАРТТЕ ОТ АКРЕДИТИРАНИЯ ГЪВКАВ ОБХВАТ	Редакция: 1 Дата: 01.12.2025 Страница: 8 от 8

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика		Датиран код на стандарта
1	2	3		4
		8.4	Адхезия при опън на покрития	ASTM D7234-22
		8.5	Якост на опън и якост на сцепление	ASTM C1583/C1583M-25
		8.6	Адхезионна якост при опън. Сцепление	ASTM D7522/D7522M-26
IX	Инжекционни разтвори	9.1	Сцепление при натоварване на опън	БДС EN 1542:2002 ASTM D 7234-22
		9.2	Якост на натиск	БДС EN 445:2008 (т.4.6)

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

* **Забележка:** Отменени, но незаменени по отношение на метода за изпитване.

Позоваване:

- Наредба № 55, ДВ 18/2004, чл. 47: НАРЕДБА № 55 ОТ 29 ЯНУАРИ 2004 Г. ЗА ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО НА ЖЕЛЕЗОПЪТНИ ЛИНИИ, ЖЕЛЕЗОПЪТНИ ГАРИ, ЖЕЛЕЗОПЪТНИ ПРЕЛЕЗИ И ДРУГИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ ЖЕЛЕЗОПЪТНАТА ИНФРАСТРУКТУРА. Чл. 47 за носимоспособността на конструкцията на земното платно чрез деформационния модул.
- Наредба № РД-02-20-2, ДВ 79/2018, Приложение № 18 към чл. 168, ал. 1: Наредба № РД-02-20-2 от 28 август 2018 г. за проектиране на пътища. Метод за определяне на обемната плътност на строителните почви на място чрез заместващ пясък
- „Технически правила за проектиране и технология на изпълнение на хидроизолацията на стоманобетонни пътни мостове“ на ГУП от 1997 г., Приложение 1

Да извършва вземане на проби/извадки от:

№ по ред	Наименование на продукта	Датиран код на стандарта
1	2	3
1	Бетонни смеси	БДС EN 12350-1:2019
2	Бетон	БДС EN 12504-1:2019/АС:2020
3	Почви строителни (1)/ Скални материали (2)/ Несвързани и хидравлично свързани смеси (3)	БДС EN 932-1:2000
4	Торкретбетон	БДС EN 14488-1:2006

Дата: 25.08.2026 г.

Съставил: ОНО или ОК:

/Владимир Николов/

Дата: 25.08.2026 г.

Утвърдил: Ръководител на лабораторията:

/Годорина Христова/