



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ
БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

БСА рег. № 88 ЛИ

От: 14.06.2024г.

Валиден до: 07.10.2026г.

СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ ЕООД

ИЗПИТВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР ПО СТРОИТЕЛСТВО

Адрес на управление: 1618 гр.София, бул."Никола Петков" № 86

Адрес на лаборатория: 1618 гр.София, бул."Никола Петков" № 86

ЕИК: 121558493

Обхват на акредитация:

Да извършва изпитване на: Бетони; Бетонни и стомано-бетонни продукти, продукти от клетъчен бетон, покрития за водоприемници и ревизионни шахти, тръби от пластмаса и термопласти; Бетонни и стоманобетонни продукти, Продукти от клетъчен бетон, Покрития за водоприемници и ревизионни шахти, Тръби от пластмаса и термопласти; Естествени каменни материали / продукти; Керамични/ глинени продукти; Цименти; Гипс и строителни продукти на гипсова основа; Строителна вар; Добавки за бетони и разтвори; Химични добавки, Активни добавки; Добавъчни материали и скални материали за пътно и ж.п. строителство; Армировъчни и конструкционни стомани и заварени съединения; Стоманени въжета; Метални, въжени и други изделия /тръби, куки, сапани, възли и елементи от конструкции, свързващи средства, спирачни маркучи/; Временно и технологично оборудване за строителството: Стълби, Преса за предварително налягане, Скелета за строителството, Ковражи за строителството; Строителни продукти от дървесина; Битумни и пластмасови/ каучукови хидроизолационни мушамы; студени хидроизолационни смеси; Геотекстили и сродни продукти; Топлоизолационни продукти и комбинирани системи; Профили от PVC за прозорци и врати; Дограма (дървена, метална, пластмасова), врати за промишлени и търговски сгради и за гаражи; Звукопоглъщащи материали/ конструкции; Шум; Силикатни и карбонатни материали; Води за строителни цели; Облицовъчни продукти /гипсфазер, гипскартон, плочи от дървесни частици и др./; Полимербетони, разтвори за възстановяване, шпакловки и саморазливни настилки, фугиращи смеси; Уплътнителни материали; Настилки (рулонни, плочести, плаващи подове, двойни подове) /продукти от каучук / листови полимерни материали; Лепила за подови настилки и стенни облицовки; Бои, грундове и лакове, защитнодекоративни и антикорозионни покрития, материали за пътна маркировка; Строителни разтвори и сухи смеси за довършителни работи (лепила, замазки, шпакловки, мазилки, фугиращи смеси и др.) Строителни конструкции: Носещи конструкции на сгради и инженерни съоръжения; Елементи на строителни конструкции и строителни продукти (греди, колони, панели, фундаменти и др.) Модели, фрагменти, възли и детайли на строителни конструкции: Преградни, ограждащи и разпределящи конструкции на сгради и съоръжения (стени, подове и елементите им, самоносещи се комбинирани панели) Строителни почви / земна основа и елементи: Строителни почви, Земна основа, фундаменти, фундаментни системи и пилоти...**Да извършва вземане на проби от:** Бетонни смеси и бетони.

АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025:2018

Заповед № А 243/14.06.2024 г. е неделима част от сертификата за акредитация, общо 25 страници

Заличено на основание ЗЗЛД

Дата на първоначална акредитация: 01.10.2014г.

Дата на преакредитация: 07.10.2022г.

1797 София, бул. "Д-р Г.М. Димитров" № 52 А, ет. 7

тел.: 02 976 6401, факс: 02 976 6415

e-mail: office@nab-bas.bg

<http://www.nab-bas.bg>



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация



**Страна по Многостранното споразумение
за взаимно признаване на ЕА в тази област**

ЗАПОВЕД

№ А 243

София, 14.06.2024г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а) от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата съгласно т. 4.3.8 от Процедура за акредитация BAS QR 2 и заповед № А 242/14.06.2024г. на ИА БСА.

ИЗМЕНЯМ

Заповед № А 597/07.10.2022 г. към Сертификат за акредитация рег. № 88
ЛИ/07.10.2022 г., валиден до 07.10.2026г., както следва:

ИЗПИТВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР ПО СТРОИТЕЛСТВО при НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ – НИСИ ЕООД

Адрес на управление: 1618 гр.София, бул."Никола Петков" № 86

Адрес на лаборатория: 1618 гр.София, бул."Никола Петков" № 86

Да извършва изпитване на:

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
1.	Бетони	1.1.Консистенция на бетонна смес - слягане	БДС EN 12350-2
		1.2.Плътност на бетонна смес	БДС EN 12350-6
		1.3.Съдържание на въздух на бетонна смес	БДС EN 12350-7
		1.4.Якост на натиск на пробни тела	БДС EN 12390-3
		1.5.Якост на опън при огъване на пробни тела	БДС EN 12390-5
		1.6. Якост на опън при разцепване на пробни тела	БДС EN 12390-6
		1.7. Водонепропускливост: - максимална дълбочина на проникване на вода под налягане - максимална дълбочина на проникване на вода под налягане 0,5 МПа	БДС EN 206/NA, т.NA.N БДС EN 12390-8
		1.8. Мразоустойчивост	БДС EN 206/NA, Приложение NA.О, част

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
			NA.O.1 - основен метод
		1.9. Модул на еластичност	БДС EN 12390-13
		1.10.Плътност на втвърден бетон	БДС EN 12390-7
		1.11.Якост на натиск по безразрушителен метод чрез повърхностна твърдост /ПТ/	БДС EN 13791/NA, т.8.5
		1.12.Големина на отскок	БДС EN 12504-2
		1.13.Якост на натиск на цилиндрични пробни тела /ядки/, извадени от конструкциите	БДС EN 12504-1
		1.14.Степен на корозия на бетона, определена чрез химичен анализ - съдържание на:	
		<ul style="list-style-type: none"> – водоразтворими соли – калциеви йони – сулфати, хлориди – неразтворими във вода вещества – неразтворими в оцетна и солна киселина вещества – калциев карбонат 	БДС 12705 БДС 3097 БДС 3097 БДС 12705 БДС 12705 БДС 4414
2.	Бетонни и стоманобетонни продукти, продукти от клетъчен бетон, покрития за водоприемници и ревизионни шахти, тръби от пластмаса и термопласти: А. Бетонни и стоманобетонни продукти	2.1. Геометрични характеристики / форма /размери / характеристики (състояние) на повърхността / дефекти	БДС 11482 БДС EN 772-16 БДС EN 772-20 БДС EN 1339 БДС EN 1340 БДС EN 491 БДС EN 13369 БДС EN 1338 БДС EN 1916 БДС EN 1917
		2.2. Якост на натиск / якост на натиск след цикли замразяване-размразяване/ якост на натиск (в изсушено/ водонапито/ въздушно сухо състояние)	БДС EN 772-1
		2.3. Разрушителен товар/ якост на смачкване/ вертикален товар/ якост на вертикално натоварване: - широчина на отворените пукнатини при (контролно) натоварване; - натоварване при отваряне на пукнатина (първа) с широчина; - широчина на отворените пукнатини при натоварване	БДС EN 491 БДС EN 1916 БДС EN 1917 БДС EN 1338 БДС EN 1339

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		2.4. Якост на опън при огъване/ разцепване / сила при отваряне на пукнатина	БДС 11482 БДС EN 491 БДС EN 1338 БДС EN 1339 БДС EN 1340 БДС EN 772-6
		2.5. Водопопиваемост / водопоглъщане / абсорбция на вода / капилярна абсорбция на вода / водопоглъщане от капилярна дейност / коефициент на водопоглъщане от капилярна дейност	БДС EN 772-11 БДС EN 1338 БДС EN 1339 БДС EN 1340 БДС EN 491 БДС EN 13369, прил. G БДС EN 1917 БДС EN 1916 БДС EN 13230-1, прил. C
		2.6. Мразоустойчивост/ наличие на повреди/ загуба на равнинност/ загуба на якост/ загуба на маса	БДС EN 772-18 БДС EN 491 БДС EN 1338 БДС EN 1339 БДС EN 1340
		2.7. Устойчивост на изтриване	БДС EN 1338, прил. H БДС EN 1339, прил. H БДС EN 1340, прил. H
		2.8. Плътност/ нетна плътност/ брутна плътност/ обемна маса/ маса	БДС EN 491 БДС EN 772-9,13
		2.9. Отлагане на соли	БДС EN 491
		2.10. Статично изпитване (в средно/релсово сечение): - натоварване при отваряне на първа пукнатина / на остатъчна пукнатина с широчина (сила/ момент) - широчина на остатъчните пукнатини (за степен на натоварването) - разрушително натоварване (сила/ момент)	БДС EN 13230-2,3,4
		2.11. Динамично изпитване/изпитване на умора: - натоварване (сила/ момент) при отваряне на първа пукнатина / на остатъчна пукнатина с широчина - - широчина на отворените пукнатини (след цикли динамично натоварване / при стойност на натоварването) - широчина на остатъчните пукнатини (след цикли динамично натоварване/за	БДС EN 13230-2,3,4

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани / валидирани)
1	2	3	4
		степен на натоварване) - разрушително натоварване (сила/ момент)	
		2.12.Кухинност: обем на кухините процент на кухините	БДС EN 772-2, 9
		2.13. Влажност	БДС EN 772-10
		2.14. Коефициент на топлопроводност: - при 10 °C в сухо състояние-	БДС EN 12664 БДС EN 1745
		2.15. Коефициент на дифузия на водни пари	БДС EN 1745
	Б. Продукти от клетъчен бетон	2.16. Размери и дефекти / равнинност на основата / успоредност на основата	БДС EN 772-16,20
		2.17. Плътност/обемна маса	БДС EN 678 БДС EN 772-13
		2.18. Влажност	БДС EN 772-10
		2.19. Якост на опън при огъване	БДС EN 1351
		2.20. Якост на натиск (в сухо/ въздушно сухо/ водонапито състояние / при процентно съдържание на влага)	БДС EN 679 БДС EN 772-1
		2.21. Коефициент на топлопроводност	БДС EN 12664 БДС EN 1745
		2.22. Мразоустойчивост	БДС 7416
		2.23. Съсърване	БДС EN 680
		2.24. Статичен модул на еластичност	БДС EN 1352
		2.25. Коефициент на дифузионно съпротивление на водни пари/ коефициент на дифузия на водни пари / проводимост на водни пари	БДС EN ISO 12572 БДС EN 772-15 БДС EN 1745
	В. Покрития за водоприемници и ревизионни шахти	2.26. Форма и размери (геометрични характеристики)	БДС EN 124-1
		2.27. Остатъчна деформация	БДС EN 124-1
		2.28. Натоварване при изпитване	БДС EN 124-1
	Г. Тръби от пластмаса и термопласти	2.29. Напречна коравина / начална специфична напречна коравина	БДС EN ISO 9969 БДС EN 1228
		2.30. Напречна гъвкавост	БДС EN ISO 13968
		2.31. Устойчивост на начална напречна деформация	БДС EN 1226 *
3.	Естествени каменни	3.1. Якост на опън при огъване (при концентриран	БДС EN 12372 БДС EN 13161

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани / валидирани)
1	2	3	4
	материали / продукти	товар/ постоянно натоварване)/ якост на опън при огъване след цикли замразяване-размразяване	
		3.2. Якост на натиск /якост на натиск след цикли замразяване-размразяване	БДС EN 1926 БДС EN 772-1
		3.3. Устойчивост на изтриване	БДС EN 14157, метод В
		3.4. Коефициент на капилярна абсорбция на вода/ абсорбция на вода при атмосферно налягане	БДС EN 1925 БДС EN 13755
		3.5. Реална плътност/ привидна плътност	БДС EN 1936
		3.6. Обща / отворена порьозност	БДС EN 1936
		3.7. Мrazоустойчивост. След цикли замразяване-размразяване: - якост на натиск - якост на опън при огъване (при концентриран товар) - якост на опън при огъване (при постоянно натоварване) - наличие на повреди	БДС EN 12371, изп.А БДС EN 1926 БДС EN 12372 БДС EN 13161 БДС EN 12371, изп.А
		3.8.Твърдост по Моос	БДС EN 101 *
4.	Керамични / глинени продукти	4.1. Размери/ равнинност/ външен вид/качество на повърхността / дефекти: - дължина - широчина - височина - дебелина/ комбинирана дебелина (на ограждаща/ преграждаща стена) - равнинност на повърхнините	БДС EN 1024 БДС EN ISO 10545-2 БДС EN 772-16 БДС EN 772-20
		4.2. Маса	БДС 28 *(част. отм.)
		4.3. Якост на опън при огъване / якост на огъване	БДС EN 538 БДС EN ISO 10545-4
		4.4. Сила на разрушаване	БДС EN ISO 10545-4
		4.5. Мrazоустойчивост	БДС EN ISO 10545-12
		4.6. Водопоглъщаемост / водопоглъщане/ начално водопоглъщане / абсорбция на вода	БДС EN ISO 10545-3 БДС EN 772-7 БДС EN 772-11 БДС EN 772-21
		4.7. Водонепропускливост	БДС EN 539-1,метод 2
		4.8. Якост на натиск /якост на натиск след цикли	БДС EN 772-1 БДС EN 993-5

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		замразяване-размразяване/якост на натиск (в изсушено/водонапито/ въздушно сухо състояние)	
		4.9.Твърдост на лицевата повърхност по Моос	БДС EN 101 *
		4.10.Термична устойчивост	БДС EN ISO 10545-9
		4.11.Химична устойчивост спрямо: - битови препарати за почистване - соли за плувни басейни - киселини - алкални основи	БДС EN ISO 10545-13
		4.12.Устойчивост на образуване на петна	БДС EN ISO 10545-14
		4.13.Кухинност: - процент на кухините - обем на кухините	БДС EN 772-3
		4.14.Плътност (нетна и брутна)	БДС EN 993-1 БДС EN 772-13
		4.15. Коефициент на топлопроводност: при 10 °C в сухо състояние	БДС EN 1745
		4.16. Коефициент на дифузия на водни пари	БДС EN 1745
5.	Цименти	5.1. Плътност	БДС EN 196-6
		5.2. Ситност на смилане – остатък върху сито	БДС EN 196-6
		5.3. Стандартна консистенция	БДС EN 196-3
		5.4. Време на свързване – начало, край	БДС EN 196-3
		5.5. Обемопостоянство - разширение	БДС EN 196-3
		5.6. Якост на огъване	БДС EN 196-1
		5.7. Якост на натиск	БДС EN 196-1
		5.8. Неразтворим остатък	БДС EN 196-2
		5.9. Загуби при налягане	БДС EN 196-2
		5.10. Съдържание на: - силициев диоксид - железен (III) оксид - алуминиев оксид - калциев оксид - магнезиев оксид - сулфати - хлориди	БДС EN 196-2
		5.11. Съдържание на трикалциев алуминат	БДС 9192

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		5.12. Съдържание на добавки: - шлака - трас и пясък - варовик	БДС 7747
6.	Гипс и строителни продукти на гипсова основа	6.1. Време на свързване	БДС EN 13279-2 БДС EN 13963 БДС EN 14496
		6.2. Финост / зърнометричен състав – остатък върху сито	БДС EN 13279-2 БДС EN 13963
		6.3. Съдържание на: - калциев сулфат - хигроскопична влага - кристална вода - неразтворими във вода вещества - неразтворим в солна киселина остатък и силициев диоксид - двужелезен триоксид - двуалуминиев триоксид - калциев оксид - магнезиев оксид - сулфати (SO ₃) - свободен калциев оксид	БДС 10793 БДС EN 13279-2
		6.4. Минерален състав на природен и печен гипс	БДС 10793
		6.5. Якост на опън при огъване	БДС EN 13279-2
		6.6. Якост на натиск	БДС EN 13279-2
		6.7. Разрушаващо натоварване чрез опън	БДС EN 13963
		6.8. Якост на сцепление при опън/ якост на кохезия (адхезия)	БДС EN 13279-2 БДС EN 12860 БДС EN 13963
		6.9. рН стойност	БДС EN 12860
		6.10 Пукнатинуоустойчивост	БДС EN 13963
7.	Строителна вар	7.1. Съдържание на свободна вода	БДС EN 459-2
		7.2. Финост на смилане – остатък върху сито	БДС EN 459-2
		7.3. Съдържание на CaO+MgO	БДС EN 459-2
		7.4. Съдържание на магнезиев оксид	БДС EN 459-2
		7.5. Обемопостоянство	БДС EN 459-2
		7.6. Загуба при налягане	БДС EN 459-2
		7.7. Съдържание на сулфати (като SO ₃)	БДС EN 459-2
		7.8. Съдържание на свободна вар	БДС EN 459-2
8.	Добавки за бетони	8.1. Време на свързване –	БДС EN 480-2

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
	и разтвори: А. Химични добавки	начало, край	
		8.2. Капилярна абсорбция	БДС EN 480-5
		8.3. Съдържание на сухо вещество	БДС EN 480-8
		8.4. Съдържание на хлориди	БДС EN 480-10 БДС EN 196-2
		8.5. Съдържание на сулфати	БДС EN 196-2
		8.6. рН стойност	БДС 9845 БДС 3424
		8.7. Плътност	БДС EN ISO 2811-1
	Б. Активни добавки	8.8. Плътност	БДС EN 196-6
		8.9. Време на свързване – начало, край	БДС EN 196-3
		8.10. Показател на активност чрез якост на натиск	БДС EN 196-1
		8.11. Обемопостоянство - разширение	БДС EN 196-3
		8.12. Загуби при налягане	БДС EN 196-2
		8.13. Съдържание на: - силициев диоксид, - диалуминиев триоксид и дижелезен триоксид	БДС EN 196-2
		8.14. Съдържание на реактивоспособен силициев диоксид	БДС EN 196-2
		8.15. Съдържание на магнезиев оксид	БДС EN 196-2
		8.16. Съдържание на хлориди	БДС EN 196-2
		8.17. Съдържание на сулфати	БДС EN 196-2
		8.18. Водопотребност	БДС EN 450-1, Прил.В
9.	Добавъчни материали и скални материали за пътно и ж.п. строителство	9.1. Опростено петрографско описание	БДС EN 932-3
		9.2. Зърнометричен състав преминали количества модул на финост	БДС EN 933-1 БДС EN 12620, Прил.В
		9.3. Оценяване за финост пясъчен еквивалент стойност на метиленово синьо	БДС EN 933-8 БДС EN 933-9
		9.4. Обемна плътност в насипно състояние	БДС EN 1097-3
		9.5. Плътност на зърната: - специфична плътност - обемна плътност в сухо състояние; - обемна плътност във водонаситено повърхностно сухо състояние; - специфична плътност на предварително изсушени зърна (приблизителна специфична плътност на	БДС EN 1097-6 БДС EN 1097-7

Тип обхват: <i>гъвкав за част от обхвата</i>			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		зърната); - обемна плътност на зърна от едри скални материали, водонаситени до постоянна маса	
		9.6. Обем (процент) на празнините	БДС EN 1097-3
		9.7. Устойчивост на раздробяване (дробимост) / коефициент Los Angeles (след цикли замразяване-размразяване / кипене / термичен шок)	БДС EN 1097-2
		9.8. Мразоустойчивост (чрез непосредствено замразяване-размразяване/ при действие на соли (NaCl) / изпитване с MgSO ₄) загуба на маса (магнезиево-сулфатна стойност) / изменение на устойчивостта на раздробяване	БДС EN 1367-1 БДС EN 1367-2 БДС EN 1367-6
		9.9. Абсорбция на вода	БДС EN 1097-6
		9.10. Съдържание на: - зърна с раздробени и натрошени повърхности - разворим SiO ₂ (алкало-силициева реакционна способност) - фина (дребна) фракция - обща сяра и сулфати хумус - замърсявания с ниско тегло - черупки	БДС EN 933-5 БДС 14851 БДС EN 933-1 БДС EN 1744-1 БДС EN 1744-1 БДС EN 1744-1 БДС EN 933-7
		9.11. Дробимост при статично натоварване	БДС EN 206/NA, Прил.NA.Q
		9.12. Съдържание на влага	БДС EN 1097-5
		9.13. Съдържание на: - загуби при налягане - силициев диоксид - алуминиев оксид - железен (III) оксид - калциев оксид - магнезиев оксид - сяра и сулфати - хлориди	БДС EN 196-2 БДС EN 1744-1
		9.14. Алкалореакционна способност (деформации в строителни разтвори / бетони)	БДС 14851

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани / валидирани)
1	2	3	4
		9.15. Устойчивост (видими признаци) на изветряване: - загуба на якост - загуба на маса	БДС EN 1367-3
		9.16. Разтворимост във вода	БДС EN 1744-1
		9.17. Устойчивост на термичен шок: - преминало количество през сито 5 mm - загуба на якост	БДС EN 1367-5
		9.18. Финост чрез мокро пресяване	БДС EN 451-2
		9.19. Дължина на зърната / дял на зърна с дължина ≥ 100 mm	БДС EN 13450
		9.20. Коефициент (индекс) на формата	БДС EN 933-4
		9.21. Коефициент (индекс) на плоски зърна	БДС EN 933-3
		9.22. Коефициент на водопропускливост	БДС 8497
10.	Армировъчни (1) и конструкционни (2) стомани и заварени съединения (3)	10.1. Граница на провлачане	БДС EN ISO 15630-1 (1) БДС EN ISO 15630-3 (1) БДС EN ISO 6892-1 метод В (2)
		10.2. Якост на опън / максимална сила / сила на разрушаване	БДС EN ISO 15630-1 (1) БДС EN ISO 15630-3 (1) БДС EN ISO 6892-1 метод В (2), (3)
		10.3. Относително удължение	БДС EN ISO 15630-1 (1) БДС EN ISO 15630-3 (1) БДС EN ISO 6892-1 метод В (2)
		10.4. Издържливост на огъване / огъване-разгъване	БДС EN ISO 15630-1 (1) БДС EN ISO 6892-1 метод В (2)
		10.5. Якост на умора	БДС EN ISO 15630-1 (1)
		10.6. Линейна маса	БДС EN ISO 15630-1 (1)
		10.7. Релаксация	БДС EN ISO 15630-3 (1)
		10.8. Якост на срязване / сила на срязване	БДС EN ISO 15630-2 (3)
11.	Стоманени въжета	11.1. Якост на опън на теловете	БДС EN ISO 6892-1 метод В
		11.2. Издържливост на знакопроменливо огъване на теловете	БДС 5021
		11.3. Издържливост на усукване	БДС 5029
		11.4. Сила на скъсване на въжето	БДС 16750

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		11.5. Якост на опън с възел	БДС 9294
12.	Метални, въжени и други изделия /тръби (1), куки (2), сапани (3), възли и елементи от конструкции (4), свързващи средства (5), спирачни маркучи (6)/	12.1. Разрушаваща опънна сила	БДС 1072 (6) БДС EN ISO 6892-1 (метод В) (2), (3), (4), (5)
		12.2. Разрушаваща сила на срязване	БДС 6372 (2), (4), (5)
		12.3. Изпитване на сплескване	БДС EN ISO 8492 (1)
		12.4. Изпитване на разширяване	БДС EN ISO 8493 (1)
13.	Временно и технологично оборудване за строителството: А. Стълби	13.1. Коравина и носимоспособност на носещите профили: - деформации на носещите профили при зададено натоварване - деформации при огъване на носещите профили - напречно огъване на стълбата - усукване по дължината на стълбата - коравина и носимоспособност на носещите профили в долния им край	БДС EN 131-2
		13.2. Носимоспособност и коравина на елементите на стълбата (стъпала, площадки, крака, парапети) : - коравина на стъпала и площадки - усукване на стъпалата на стълбата - kick-up изпитване на площадката на стълбата - сила на изтръгване на краката на стълбата - коравина и носимоспособност на парапета на стълбата	БДС EN 131-2
		13.3. Носимоспособност на стабилизиращите устройства и пантите на стълбата	БДС EN 131-2
	Б. Преса за предварително налягане	13.4. Сила на налягане	Методика II-23/2009 ⁴⁾
		13.5. Загуби при предварително налягане	Методика II-23/2009 ⁴⁾
	В. Скелета за строителството	13.6. Геометрични характеристики (размери) – външен диаметър, дебелина на стената	БДС EN 39 БДС EN 12811-3

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		13.7. Носимоспособност	БДС EN 39 БДС EN 12811-3
		13.8. Коравина (деформации - линейни и ъглови) и хлабавост	БДС EN 12811-3
		13.9. Устойчивост на вертикално (еднознаково и знакопроменливо) и хоризонтално натоварване	БДС EN 12811-3
		13.10. Устойчивост на ударно натоварване	БДС EN 12811-3
		13.11. Устойчивост на сътресения и вибрации	БДС EN 12811-3
		13.12. Якост на опън на материала	БДС EN 39
		13.13. Граница на провлачане на материала	БДС EN 39
		13.14. Процент на удължение (коефициент на относително удължение)	БДС EN 39
	Г. Кофражи за строителството	13.15. Носимоспособност	БДС EN 1065
		13.16. Праволинейност	БДС EN 39
		13.17. Повърхностен натиск	БДС EN 12811-3
14.	Строителни продукти от дървесина	14.1. Якост на огъване	БДС EN 789 БДС EN 408 БДС EN 310
		14.2. Якост на натиск	БДС EN 789 БДС EN 408
		14.3. Якост на опън	БДС EN 408 БДС EN 319
		14.4. Якост на срязване	БДС EN 13354 БДС EN 408
		14.5. Модул на еластичност	БДС EN 408 БДС EN 310
		14.6. Количество креозот в обработена дървесина	БДС EN 12490
15.	Битумни (1) и пластмасови/каучукови (2) хидроизолационни мушамы; студени хидроизолационни смеси (3)	15.1. Видими дефекти/външен вид	БДС EN 1850-1 (1) БДС EN 1850-2 (2) (3)
		15.2. Маса на единица площ и дебелина	БДС EN 1849-1 (1) БДС EN 1849-2 (2)
		15.3. Якост на опън при скъсване в надлъжна/напречна посока: - при стандартни условия - след водонапиване след дълготрайно престояване при повишени температури	БДС EN 12311-1 (1) БДС EN 12311-2 (2) (3) БДС EN 1296 (1) (2)
		15.4. Относително удължение при скъсване в надлъжна/напречна посока: - при стандартни условия	БДС EN 12311-1 (1) БДС EN 12311-2 (2) (3)

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		- след водонапиване - след дълготрайно престояване при повишени температури	БДС EN 1296 (1) (2)
		15.5. Устойчивост на стичане при повишени температури (топлоустойчивост)	БДС EN 1110 (1) (3)
		15.6. Огъваемост/прегъване при ниски температури: - при стандартни условия - след дълготрайно престояване при повишени температури	БДС EN 1109 (1) (3) БДС EN 495-5 (2) БДС EN 1296 (1) (2)
		15.7. Водонепропускливост	БДС EN 1928 (1) (2) (3)
		15.8. Адхезия на посипката	БДС EN 12039 (1)
		15.9. Съпротивление на разлепване на снажданията	БДС EN 12316-1 (1) БДС EN 12316-2 (2)
		15.10. Съпротивление на срязване на снажданията	БДС EN 12317-1 (1) БДС EN 12317-2 (2)
		15.11. Съпротивление на раздиране (със стебло на гвоздей)	БДС EN 12310-1 (1) БДС EN 12310-2 (2)
		15.12. Съпротивление на статично натоварване	БДС EN 12730 (1) (2)
		15.13. Съпротивление на удар (динамично пробиване)	БДС EN 12691 (1) (2)
		15.14. Свойства при преминаване на водни пари (число на дифузионно съпротивление на паропреминаване μ)	БДС EN 1931 (1) (2)
		15.15. Стабилност на размерите	БДС EN 1107-1 (1) БДС EN 1107-2 (2)
		15.16. Водопоглъщане	БДС EN ISO 62
		15.17. Съдържание на нелетливи вещества	БДС EN ISO 3251
		15.18. Време на съхнене	Методика I-52/2004 ₆)
		15.19. Сцепление с бетон	БДС EN ISO 4624
16.	Геотекстили и сродни продукти	16.1. Здравина на опън в надлъжно/напречно направление	БДС EN ISO 10319
		16.2. Относително удължение (разтегливост) при максимална сила на опън в надлъжно/напречно направление	БДС EN ISO 10319
		16.3. Здравина на опън и относителна деформация след изпитване за трайност	БДС EN 12226
		16.4. Маса на единица площ	БДС EN ISO 9864

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани / валидирани)
1	2	3	4
		16.5. Здравина на опън на свързвания и шевове по метода на широките ленти	БДС EN ISO 10321
17.	Топлоизолационни продукти (1) и комбинирани системи (2)	17.1. Размери (дължина, ширина, дебелина)	БДС EN 29465 (1) БДС EN 29466 (1)
		17.2. Устойчивост на размерите при нормални лабораторни условия (дължина, ширина, дебелина)	БДС EN 1603 (1)
		17.3. Устойчивост на размерите при определени температурно-влажностни условия	БДС EN 1604 (1)
		17.4. Коефициент на топлопроводност / топлинно съпротивление	БДС EN 12667 (1) БДС EN 12939 (1) БДС EN ISO 6946 (1)
		17.5. Плътност	БДС EN 678 (1) БДС EN 29470 (1)
		17.6. Продължително водопоглъщане при потопяване	БДС EN ISO 16535 (1)
		17.7. Водопоглъщане при кратковременно частично потопяване	БДС EN ISO 29767 (1)
		17.8. Съдържание на органични вещества	БДС EN 13820 (1)
		17.9. Якост на опън, перпендикулярно на повърхностите	БДС EN 1607 (1)
		17.10. Якост на опън, успоредно на повърхностите	БДС EN 1608 (1)
		17.11. Якост на огъване	БДС EN 12089 (1)
		17.12. Якост на натиск и напрежение на натиск при 10 % деформация	БДС EN 826 (1)
		17.13. Число на дифузионно съпротивление на водна пара	БДС EN 12086 (1)
		17.14. Деформация при концентриран товар / концентриран товар при определена деформация	БДС EN 12430 (1)
		17.15. Якост на сцепление на лепилния състав и на основното покритие към топлоизолационния материал	БДС EN 13494 (2)
		17.16. Съпротивление на разкъсване на топлоизолационна система	БДС EN 13495 (2)
		17.17. Водопропускливост на повърхността на топлоизолационна система	БДС EN 1062-3 (2)

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		17.18. Съпротивление на удар на повърхността на топлоизолационна система	БДС EN 13497 (2)
		17.19. Съпротивление срещу проникване на топлоизолационна система	БДС EN 13498 (2)
18.	Профили от PVC за прозорци и врати	18.1. Външен вид: дефекти по повърхността следи от екструдера	БДС EN 12608-1
		18.2. Геометрични размери: - обща дебелина - обща широчина - дебелина на стените на видима/ невидима повърхност - линейна маса - праволинейност	БДС EN 12608-1
		18.3. Топлинно свиване/ диференциално топлинно свиване	БДС EN 479
		18.4. Външен вид след съхраняване при 150°C	БДС EN 478
		18.5. Устойчивост при удар с падаща тежест	БДС EN 477
		18.6. Сила на разрушаване на заварени ъгли при натиск	БДС EN 514
19.	Дограма (дървена, метална, пластмасова) (1), врати за промишлени и търговски сгради и за гаражи (2)	19.1. Устойчивост на вертикално натоварване	БДС EN 947 (1) БДС EN 14608 (1)
		19.2. Устойчивост на статично усукване	БДС EN 948 (1) БДС EN 14609 (1)
		19.3. Устойчивост на удар с меко и тежко тяло	БДС EN 949 (1)
		19.4. Устойчивост на удар с твърдо тяло	БДС EN 950 (1)
		19.5. Сили за отваряне и затваряне	БДС EN 12046-1 (1) БДС EN 12046-2 (1)
		19.6. Изолация от въздушен шум (претеглен индекс на изолация от въздушен шум, R_w (C , C_{tr}))	БДС EN ISO 10140-2 (1) БДС EN ISO 717-1 (1)
		19.7. Въздухопроницаемост	БДС EN 1026 (1) БДС EN 12427 (2)
		19.8. Водонепропускливост	БДС EN 1027 (1) БДС EN 12489 (2)
		19.9. Устойчивост на вятър	БДС EN 12211 (1) БДС EN 12444 (2)
		19.10. Коефициент на топлопреминаване	Методика I-627) (1) БДС EN 12428 (2)
20.	Звукопоглъщащи материали / конструкции	20.1. Коефициент на звукопоглъщане α_s , α_p , α_w чрез време на реверберация, T	БДС EN ISO 354 БДС EN ISO 11654

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
21.	Шум	21.1. Ниво на обща звукова мощност	Методика I-95/2004 9)
		21.2. Еквивалентно ниво на шум	БДС 15471
22.	Силикатни и карбонатни материали	22.1. Зърнометричен състав/финост на смилане	БДС 1097 БДС EN 1015-1
		22.2. Плътност	БДС EN ISO 787-10
		22.3. Съдържание на влага	БДС 11330
		22.4. Неразтворими в солна киселина вещества	БДС 5668 БДС EN 196-2 БДС EN ISO 3262-4
		22.5. Загуби при налягане	БДС 5668 БДС 6083 БДС 11330 БДС EN 196-2
		22.6. Химичен състав: съдържание на силициев диоксид, дижелезен триоксид, диалуминиев триоксид, калциев оксид, калциев карбонат, магнезиев оксид, магнезиев карбонат, сяра, серен триоксид, хлор	БДС 5668 БДС 6083 БДС 1097 БДС EN 196-2
23.	Води за строителни цели	23.1. pH стойност	БДС 3424 БДС EN 1008
		23.2. Масла и мазнини	БДС EN 1008
		23.3. Почистващи средства	БДС EN 1008
		23.4. Суспендирани частици	БДС EN 1008
		23.5. Миризма	БДС EN 1008
		23.6. Хуминови вещества	БДС EN 1008
		23.7. Временна твърдост	БДС 3097
		23.8. Обща твърдост	БДС 3775
		23.9. Постоянна твърдост	БДС 3097
		23.10. Окисляемост	БДС 3413
		23.11. Съдържание на сух остатък при 105 °C	БДС 3546
		23.12. Съдържание на хлориди	БДС 3414 БДС EN 196-2
		23.13. Съдържание на сулфати	БДС 3588 БДС EN 196-2
		23.14. Съдържание на: - свободен въглероден диоксид - бикарбонати - калций - магнезий - алкални основи и алкалодействащи вещества	БДС EN 196-2 БДС 3097
24.	Облицовъчни продукти /гипсфазер (1),	24.1. Размери (широчина, дължина, дебелина)	БДС EN 325 (3) БДС EN 324-1 (3) БДС EN 520 (1), (2)

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани / валидирани)
1	2	3	4
	гипскартон (2), плочи от дървесни частици (3)/	24.2. Обща абсорбция на вода / съдържание на вода	БДС EN 520 (1), (2) БДС EN 322 (3)
		24.3. Якост на срязване на лепилния шев в сухо състояние, в гореща и топла вода	БДС EN 314-1 (3)
		24.4. Модул на еластичност при огъване и якост при огъване	БДС EN 310 (3)
		24.5. Набъбване по дебелина след потапяне във вода/устойчивост на размери	БДС EN 317 (3) БДС EN 1910 (3)
		24.6. Якост на опън перпендикулярно на дебелината на плочата	БДС EN 319 (3)
		24.7. Плътност	БДС EN 323 (3) БДС EN 520 (1), (2)
		24.8. Водопоглъщане	БДС 7855 (3)
25.	Полимербетони, разтвори за възстановяване, шпакловки и саморазливни настилки (1), фугиращи смеси (2)	25.1. Якост на натиск	БДС EN 1015-11 (1) БДС EN 13888-2 (2) БДС EN 13892-2 (1) БДС EN 12190 (1)
		25.2. Якост на огъване	БДС EN 1015-11 (1) БДС EN 13888-2 (2) БДС EN 13892-2 (1)
		25.3. Устойчивост на износване	БДС EN 13892-3 (1)
		25.4. Абсорбция на вода / коефициент на абсорбция / коефициент на водопропускливост	БДС EN 13888-2 (2) БДС EN 13057 (1) БДС EN 1062-3 (1)
		25.5. Якост на сцепление / сцепление при натоварване на опън	БДС EN 13892-8 (1) БДС EN 1015-12 (1) БДС EN 1542 (1)
		25.6. Химична устойчивост - изменение на диаметъра - изменение на масата - изменение на якостта на натиск - външен вид на пробното тяло	БДС EN ISO 175 (1) БДС EN 13888-2 (2)
		25.7. Якост на сцепление след кондициониране	БДС EN 1015-21 (1)
		25.8. Разливност / течливост	БДС EN 12706 (1)
		25.9. Устойчивост на удар	БДС EN ISO 6272-1 (1) БДС EN ISO 6272-2 (1)
		25.10. Електрическо отвеждащо съпротивление	Методика I-20/2004 ³⁾ (1)
		25.11. Съсъхване (свиване)	БДС EN 13888-2 (1) (2)
26.	Уплътнителни материали	26.1. Якост на опън до скъсване / свойства при продължително натоварване	БДС EN ISO 8339 БДС EN ISO10590 БДС EN ISO10591

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани / валидирани)
1	2	3	4
		при опън след потопяване във вода / удължение при скъсване	
		26.2. Якост на опън при продължително натоварване	БДС EN ISO 8340-
		26.3. Еластично възвръщане	БДС EN ISO 7389
		26.4. Устойчивост на стичане	БДС EN ISO 7390
		26.5. Изменение на масата и обема	БДС EN ISO 10563
27.	Настилки (1) (рулонни, плочести, плаващи подове, двойни подове) / листови полимерни материали (2)	27.1. Съдържание на летливи вещества	БДС EN 664 * (1), (2)
		27.2. Устойчивост на огъване / гъвкавост	БДС EN ISO 24344 метод А (1)
		27.3. Отвеждащо съпротивление	Методика I-20 _з (1), (2)
		27.4. Подобрение на изолацията от ударен шум (претеглено приведено подобрение на нивото на звуково налягане от ударен шум, L _{pw})	БДС EN ISO 10140-3 (1)
28.	Лепила за подови настилки и стенни облицовки	28.1. Външен вид	БДС 9845
		28.2. Цвят	БДС 9845
		28.3. Съдържание на сухо вещество/ нелетливи вещества	БДС 9845 БДС EN ISO 3251
		28.4. Съхливост	БДС 9845
		28.5. Отворено време: якост на сцепление при опън	БДС EN 12004-2
		28.6. рН стойност	БДС 9845
		28.7. Якост на срязване на припокрити съединения / якост на сцепление при срязване, вкл. след престояване във вода, след термичено третиране / термичен шок, при повишена температура / якост на слепване на подова настилка към бетон	БДС EN 205 БДС EN 12004-2 БДС 9845
		28.8. Плъзгане	БДС EN 12004-2
29.	Бои, грундове и лакове (1), защитнодекоративни и антикорозионни покрития (2), материали за пътна маркировка (3)	29.1. Плътност	БДС EN ISO 2811-1 (1)
		29.2. Съдържание на нелетливи вещества / съдържание на твърди частици	БДС EN ISO 3251 (1), (2) БДС EN 12802 (3)
		29.3. Съдържание на органични вещества	БДС EN 13820 (1), (2), (3)
		29.4. Покривност	Методика I-12/2004 ₁) (1), (2), (3)

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		29.5. Време на изсъхване без лепнене	БДС EN ISO 9117-6 (1), (2), (3)
		29.6. Коефициент на пренасяне на водни пари / пропускливост на водна пара / число на дифузионно съпротивление на водна пара μ / дебелина на еквивалентен въздушен слой S_d	БДС EN ISO 7783 (1), (2)
		29.7. Светлоустойчивост	Методика I-13/2004 ₂ (1), (2)
		29.8. Огъване върху цилиндрично тяло	БДС EN ISO 1519(1), (2)
		29.9. Устойчивост на удар	БДС EN ISO 6272-1 (1), (2) БДС EN ISO 6272-2 (1), (2)
		29.10. Дебелина на покритието	БДС EN ISO 2808 (1), (2)
		29.11. Изпитване чрез решетъчни нарязи	БДС EN ISO 2409 (1), (2)
		29.12. Якост на опън / якост на сцепление / сцепление при натоварване на опън	БДС EN ISO 4624 (1), (2) БДС EN 1015-12 (1), (2) БДС EN 1542 (1), (2)
		29.13. Устойчивост на покритието на въздействието на течности	БДС EN ISO 2812-1 (1), (2) БДС EN ISO 2812-2 (1), (2)
		29.14. Устойчивост на алкално въздействие	БДС EN 1871 (3)
		29.15. Коефициент на водопропускливост	БДС EN 1062-3 (1), (2)
		29.16. Якост на сцепление / сцепление при натоварване на опън, след кондициониране	БДС EN 1015-21 (1), (2) БДС EN 13687-3 (1), (2)
30.	Строителни разтвори и сухи смеси за довършителни работи (лепила, замазки, шпакловки, мазилки, фугиращи смеси и др.)	30.1. Консистенция / течливост	БДС EN 1015-3 БДС EN 12706
		30.2. Обемна насипна плътност	БДС EN 1097-3
		30.3. Обемна маса на пресен разтвор/обемна маса в сухо състояние на втвърден разтвор	БДС EN 1015-6,10
		30.4. Зърнометричен състав (ситов анализ)	БДС EN 1015-1 БДС EN 12192-1
		30.5. Срок на обработваемост на пресен разтвор	БДС EN 1015-9, метод В
		30.6. Време за корекция	БДС EN 1015-9, метод С
		30.7. Време на свързване: начало, край	БДС EN 196-3 БДС EN 12878
		30.8. Якост на опън при огъване / якост на огъване	БДС EN 196-1 БДС EN 1015-11 БДС EN 13888-2 БДС EN 13892-2

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани / валидирани)
1	2	3	4
		30.9. Якост на натиск	БДС EN 196-1 БДС EN 1015-11 БДС EN 13888-2 БДС EN 12190 БДС EN 13892-2 БДС EN 12878 БДС EN 445
		30.10. Якост на сцепление при опън / якост на сцепление, вкл. след изпитване за дълготрайност - престояване във вода, термично третиране, цикли замразяване/размразяване	БДС EN 12004-2 БДС EN 1015-12 БДС EN 1015-21 БДС EN 13892-8 БДС EN 14891
		30.11. Отворено време чрез якост на сцепление при опън	БДС EN 12004-2
		30.12. Преминаване на водни пари/проницаемост на водни пари /коэффициент на пропускливост на водни пари	БДС EN 1015-19
		30.13. Абсорбция на вода / коэффициент на капиларна абсорбция на вода/коэффициент на абсорбция	БДС EN 13888-2 БДС EN 1015-18 БДС EN 13057
		30.14. Плъзгане	БДС EN 12004-2
		30.15. Съсъхване (свиване) / набъбване	БДС EN 13888-2 БДС EN 13454-2 БДС EN 13872 БДС EN 12617-4
		30.16. Безразрушително определяне на влажността на положени бетони, мазилки и замазки	Методика I-29/2004 ⁵⁾
		30.17. Съдържание на водоразтворими хлориди в пресен разтвор	БДС EN 1015-17
		30.18 Устойчивост на износване - Böhme	БДС EN 13892-3
31.	<p>Строителни конструкции:</p> <p>Носещи конструкции на сгради и инженерни съоръжения</p> <p>Елементи на строителни конструкции и строителни</p>	<p>31.1. Носеща способност / носимоспособност при кратковременни, при продължителни и при термични въздействия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при огъване - при натиск - при срязване - при опън/изтръгване - схема на разрушаване - натоварване (сила или момент) при разрушаване или - загуба на устойчивост 	<p>БДС 4983</p> <p>Методика I-96/2004¹⁰⁾</p> <p>БДС EN ISO 22477-5</p>

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
	продукти (греди, колони, панели и фундаменти) Модели, фрагменти, възли и детайли на строителни конструкции	31.2. Устойчивост (обща и/или местна): - натоварване при загуба на устойчивост - натоварване при неконтролируемо нарастване на деформациите	БДС 4983 Методика I-96/2004 ¹⁰⁾
		31.3. Пукнатинуустойчивост: натоварване, до което не се образуват пукнатини натоварване (сила или момент), при което се отварят пукнатини със зададена широчина и траектория спрямо надлъжната ос на елемента	БДС 4983 Методика I-96/2004 ¹⁰⁾
		31.4. Деформативност: - провисване/преместване, завъртане, остатъчни деформации при кратковременни и при продължителни въздействия - преместване при зададена сила - натоварване (сила или момент) при зададено провисване и завъртане	БДС 4983 Методика I-96/2004 ¹⁰⁾ БДС EN ISO 22477-5
		31.5. Динамични и други характеристики: - деформации (преместване или завъртане, отворени пукнатини и деформации) при динамично или знакпроменливо натоварване - схема на разрушаване на елемента при динамично и знакпроменливо във времето натоварване - брой на циклите, които може да понесе пробният образец без да се разруши или се разрушава крехко	БДС 4983 Методика I-96/2004 ¹⁰⁾
	А. Преградни, ограждащи и разпределящи конструкции на сгради и съоръжения (стени, подове и елементите им, самоносещи се комбинирани	31.6. Носеща способност / якост/ напрежение при определена деформация при кратковременни, продължителни и термични въздействия: - при огъване - при натиск - при опън - при срязване	БДС EN 14509

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
	панели)	31.7. Деформации при натоварване и термични въздействия (провисвания и завъртвания, остатъчна деформация) при равномерно разпределено и при концентрирано натоварване: - натоварване при зададено провисване/завъртане = при кратковременно натоварване = при продължително натоварване = при термични въздействия	БДС EN 14509
		31.8. Съпротивление на кос дъжд при променливо въздушно налягане	БДС EN 12865
		31.9. Въздухопропускливост на фрагмент от сглобени панели	БДС EN 12114
		31.10. Отклонение от размерите: - от дължината; - от покривната ширина; - от дебелината; - от дълбочината на профила; - от широчината на реброто; - от разстоянието между основите на ребрата; - от дължината на вълната.	БДС EN 14509
		31.11. Изолация от въздушен шум (претеглен индекс на изолация от въздушен шум)	БДС EN ISO 10140-2 БДС EN ISO 717-1
		31.12. Изолация от ударен шум (претеглено приведено ниво на звуково налягане от ударен шум)	БДС EN ISO 10140-3 БДС EN ISO 717-2
		31.13. Коефициент на топлопреминаване на ограждащи конструкции в лабораторни условия	Методика I-73/2004 ⁸⁾
32.	Строителни почви / земна основа и елементи: А. Строителни почви	32.1. Специфична плътност	БДС 646*
		32.2. Обемна плътност	БДС 647*
		32.3. Водно съдържание	БДС 644*
		32.4. Хигроскопична влага	БДС 645*
		32.5. Граница на протичане	БДС 648*
		32.6. Граница на източване	БДС 648*
		32.7. Зърнометричен състав	БДС 2762*
		32.8. Коефициент на	БДС 8497

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		водопропускливост	
		32.9. Съдържание на карбонати	БДС 4414
		32.10. Съдържание на водоразтворими соли	БДС 11301
		32.11. Съдържание на калциеви йони	БДС 3097
		32.12. Съдържание на магнезиеви йони	БДС 3097
		32.13. Съдържание на сулфатни йони	БДС 3097
		32.14. Модул на еластичност чрез натоварване с кръгла щампа	БДС 15560
	Б. Земна основа, фундаменти, фундаментни системи и пилоти	32.15. Еластични и деформационни модули и Винклерова константа – с натоварваща плоча (щампа)	БДС 15130 БДС 8004 БДС 15560
		32.16. Физико-механични показатели – със статичен или динамичен пенетрометър	БДС 8002* БДС 8994*

Забележка: *Отменен стандарт без замяна

Да извършва вземане на проби (извадки) от:

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата		
№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/валидирани)
1	2	3
1	Бетонни смеси и бетони	БДС EN 12350-1 БДС EN 12504-1

Гъвкав обхват: Въвеждането на нова версия на стандарти/ документи или стандарти/ документи, които ги заменят е разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандартите с техните датирани версии.

Фиксиран обхват:

Позовавания:

- 1) Методика I-12: 2004 „Определяне на покривност на бои, лакове и пигменти“
- 2) Методика I-13: 2004 „Определяне на светлоустойчивост на бои, лакове, полимерни покрития, мазилки и др.“
- 3) Методика I-20: 2004 „Определяне отвеждащо съпротивление на положени и неположени подови настилки, облицовки, бои, покрития“
- 4) Методика II-23: 2009 „Методика за проверка на силата на налягане на въжета, използвани за предварително налягане“
- 5) Методика I-29: 2004 „Безразрушително определяне влажността на положени бетони, замазки и мазилки“
- 6) Методика I-52: 2004 „Определяне на време на съхнене на студени хидроизолационни смеси“
- 7) Методика I-62: 2004 „Определяне на коефициент на топлопреминаване на прозорци в лабораторни условия“

- 8) Методика I-73:2004 „Метод за измерване на плътността на топлинни потоци, преминаващи през ограждащи конструкции“
- 9) Методика I-95:2004 „Определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие“
- 10) Методика I-96:2004 „Изпитване на носещи конструкции на изпълнени сгради и съоръжения“

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 88 ЛИ/14.06.2024г., валиден до 07.10.2026г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управител/ представител на „НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ – НИСИ ЕООД, ръководителя на ИЗПИТВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР ПО СТРОИТЕЛСТВО или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение настоящата заповед, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на сертификат за акредитация рег. № 88 ЛИ, издаден на 07.10.2022г. валиден до 07.10.2026г. и приложение заповед № А 597/07.10.2022г. към него.

Настоящата заповед да се съобщи на „НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ – НИСИ ЕООД, в 3 (три) ~~дневен~~ рабочен срок от издаването ѝ.

Заличено на основание ЗЗЛД