



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 367

София, 01.12.2025 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а) от Закон за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата, съгласно т. 4.3.8 f) от Процедура за акредитация BAS QR 2 и заповед № А 366/01.12.2025 г. на ИА БСА

ИЗМЕНЯМ

Сертификат рег. 71 ЛИ от 27.10.2025г. валиден до 18.03.2028 г. и приложиние,
заповед на ИА БСА рег. № А 330/27.10.2025г. както следва:

ЛАБКОНСУЛТ ПЛЮС ООД ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес на управление:

1784 гр. София, район Младост, ж.к. „Младост-1“, бл. 43, вх.3, ет.5, ап.41

Адрес на лабораторията:

1540 гр. София, Аерогара София, Северен район

Да извършва изпитване на:

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
1. Тръби, свързващи части, елементи и системи за тръбопроводи – пластмасови, предварително изолирани, керамични, метални. Санитарна и промишлена арматура.			
1.1.	Тръби, олуци, свързващи части, вентили, монтажни елементи, системи и материали от пластмаси	1.1.1. Външен вид и цвят	БДС EN 12201-2,3,4 БДС EN 14758-1 БДС EN ISO 15875-1,2,3 БДС EN 1519-1 БДС EN 12666-1+A1 БДС EN 1555-2,3,4 БДС EN ISO 1452-2,3,4 БДС EN 1453-1 БДС EN 1329-1 БДС EN 1401-1+A1 БДС EN 12200-1 БДС EN 1451-1 БДС EN 1852-1+A1 БДС EN 1455-1 БДС EN ISO 15874-2,3 БДС EN ISO 15876-2,3 БДС EN 13476-1 БДС EN 13476-2,3+A1 БДС EN ISO 21003-2,3 ISO 17484-1

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
			БДС EN ISO 22391-2,3 ISO 16422-1, 2 БДС ISO 17885 БДС EN 17176-2+A1 СД CEN/TS 17176-3
		1.1.2. Размери (геометрични характеристики)	БДС EN ISO 3126 ISO 161-1 БДС EN ISO 228-1 ISO 265-1 БДС EN 1254-2,3, 20 БДС EN 10226-1
		1.1.3. Хидростатична якост (устойчивост на вътрешно хидростатично налягане) за тръби/фитинги с диаметър до 1000 mm	БДС EN ISO 1167-1,2,3,4 БДС EN 917 БДС EN ISO 3458 БДС ISO 17885 БДС EN 12106 ISO 5208 ISO 17456 ISO 16422-1, 2 БДС EN 12201-3, Прил. D БДС EN 1555-3, Прил. B
		1.1.4. Надлъжно свиване	БДС EN ISO 2505
		1.1.5. Якост на опън / при граница на провлачане/при скъсване (разрушаване)	БДС EN ISO 527-1,2,3 БДС EN ISO 3167 БДС EN ISO 6259-1,2,3
		1.1.6. Удължение при опън/ при граница на провлачане/при скъсване (разрушаване)	БДС EN ISO 527-1,2,3 БДС EN ISO 3167 БДС EN ISO 6259-1,2,3
		1.1.7. Индекс на стопилка	БДС EN ISO 1133-1,2
		1.1.8. Устойчивост на удар на тройници	БДС EN 1716 ISO 13957
		1.1.9. Херметичност при вътрешно налягане и огъване/устойчивост на огъване между опори/ по време и след натоварване на огъване	БДС EN ISO 3503 БДС EN ISO 3458 БДС EN ISO 13783 БДС EN ISO 13845 БДС EN ISO 1167 -1,2,3,4 БДС EN 8233 БДС EN 1680 БДС EN 12100
		1.1.10. Херметичност при вътрешно налягане	БДС EN ISO 3458 БДС ISO 17885 БДС EN ISO 13783 БДС EN ISO 13845 БДС EN ISO 1167-1,2,3,4 БДС EN 917
		1.1.11. Плътност	БДС EN ISO 1183-1
		1.1.12. Устойчивост (якост) на опън (разединяване) и херметичност при аксиално натоварване с постоянна сила	БДС EN ISO 3501 ISO 17484-1

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		1.1.13. Устойчивост (якост) на опън - на челна заварка/ на конфекционирани и механични свързващи части	ISO 13953 ISO 13951 БДС ISO 17885
		1.1.14. Температура на размекване по Вика (Vicat) VST	БДС EN ISO 306 БДС EN ISO 2507-1,2,3
		1.1.15. Съдържание на вода	БДС EN ISO 1269 БДС EN ISO 15512
		1.1.16. Напречна коравина/ коефициент на пълзене	БДС EN ISO 9969 ISO 13966 БДС EN ISO 13967 БДС EN ISO 9967
		1.1.17. Степен на омрежаване на PE	БДС EN ISO 10147
		1.1.18. Съдържание на летливи вещества	БДС EN ISO 1269 БДС EN 12099
		1.1.19. Устойчивост на бавно разпространение на пукнатини в тръби с нарез (Notch test)	БДС EN ISO 13479 БДС EN ISO 1167-1,2
		1.1.20. Устойчивост на бавно разпространение на пукнатини в тръби (Cone test)	ISO 13480 БДС EN ISO 1167-1,2
		1.1.21. Устойчивост на дихлорметан	БДС EN ISO 9852
		1.1.22. Водопоглъщане (съдържание на вода)/ коефициент на дифузия при водопоглъщане	БДС EN ISO 62
		1.1.23. Въздействие (ефект) при нагряване	БДС EN ISO 580 БДС ISO 12091
		1.1.24. Устойчивост /якост на удар/ на ударно натоварване	БДС EN 1705 БДС EN ISO 11173 БДС EN ISO 3127 БДС EN ISO 13263 БДС EN ISO 6603-1,2 ISO 17484-1 БДС EN 13476-2+A1, Приложение К; БДС EN 13476-3+A1, Приложение К
		1.1.25. Якост на удар при опън	БДС EN ISO 8256
		1.1.26. Херметичност/ водонепропускливост	БДС EN ISO 13254 БДС EN ISO 13255 БДС EN ISO 13846
		1.1.27. Съдържание на пепел-остатък	БДС EN ISO 3451-1,4,5
		1.1.28. Определяне фактор (коефициент) на ориентация по дължина,	БДС EN 17176-2+A1, Прил. Е СД CEN/TS 17176-3, Прил. В БДС EN ISO 2505

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		чрез свиваемост и по диаметър (обиколка) и/или чрез промяна на външен диаметър	
		1.1.29. Кохезионна/ декохезионна якост на свързващи части за електрозаваряване -Разделяне чрез отлепване на РЕ съединения за тръби с номинални диаметри $dn \geq 90$ -Разделяне чрез разрушаване на РЕ съединения за тръби с номинални диаметри $16 \leq dn \leq 225$ -Разделяне чрез разрушаване на РЕ седловидни съединения	ISO 13954 БДС ISO 13955 ISO 13956
		1.1.30. Херметичност при външно хидростатично налягане/ вакуум	БДС EN ISO 3459 БДС EN ISO 13056 БДС EN ISO 13844
		1.1.31. Деформация при смачкване (изпитване на счупване)	БДС EN 802 ISO 9853
		1.1.32. Устойчивост на удар по метод Charpy и по Izod	ISO 9854-1,2 БДС EN ISO 179-1,2 БДС EN ISO 13802 БДС EN ISO 180
		1.1.33. Напречна гъвкавост/ цялост на структурата след деформация	БДС EN ISO 13968
		1.1.34. Модул на еластичност при опън	БДС EN ISO 527-1,2,3,4 БДС EN ISO 6259-1,3
		1.1.35. Якост на опън на заваръчния/ лепилния шев	БДС EN ISO 13262 БДС EN ISO 527-1,2,3,4 БДС EN ISO 12814-2
		1.1.36. Работен въртящ момент / устойчивост на пусковия механизъм/ опорно съпротивление при отваряне и затваряне	БДС EN ISO 8233
		1.1.37. Устойчивост на сцепление (разединяване/ разслояване) между слоевете	ISO 17454 ISO 17484-1
		1.1.38. Дълготрайна хидростатична якост – време и налягане при разрушаване	ISO 17456 БДС EN ISO 1167-1,2

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		1.1.39. Устойчивост спрямо течни химикали (промяна на маса , на модул на еластичност, на якост на опън/при граница на провлачане/ при скъсване и удължение при граница на провлачане/при скъсване)	БДС EN ISO 527-1,2,3,4 БДС EN ISO 6259-1,2,3 ISO 4433-1,2,3 БДС EN ISO 175 ISO 17484-1
		1.1.40. Херметичност на системи с еластомерни уплътнителни пръстени (диаметрална или ъглова деформация)	БДС EN ISO 13259 БДС EN ISO 13845
		1.1.41. Изпитване на огъване	БДС EN 12814-1 БДС EN 1680 БДС EN 1704 БДС EN ISO 2818 ISO 17484-1
		1.1.42. Механична якост или гъвкавост на свързващи части	БДС EN ISO 13264
		1.1.43. Устойчивост на образуване на пукнатини на опън при пълзене (FNCT/ 2NCT)	БДС ISO 16770 БДС EN ISO 12814-3
		1.1.44. Устойчивост на деламиниране при 10% увеличение на диаметър на многопластова тръба	ISO 17484-1
		1.1.45. Устойчивост на разрушаване на свързващи части	ISO 17484-1
		1.1.46. Устойчивост на външния слой на пукнатини след термично третиране и огъване при вътрешно налягане	ISO 17484-1 БДС EN ISO 21003-2
		1.1.47. Устойчивост на натоварване при опън	БДС EN 1555-3, Прил. С БДС EN 12201-3, Прил. Е ISO 13951
		1.1.48. Херметичност на леглото и уплътнителя	БДС EN 1555-4, Прил. А БДС EN 12201-4, Прил. А БДС EN ISO 1167-1,2
		1.1.49. Определяне устойчивостта на бързо разпространяване на пукнатини (RCP)	БДС EN ISO 13477
1.2	Тръби, свързващи части и системи от усилен със стъклени влакна термореактивни пластмаси (GRP) на	1.2.1. Размери (геометрични характеристики)	БДС EN ISO 23856 БДС EN ISO 3126
		1.2.2. Начални свойства при опън - якост на опън (радиална/ аксилна),	БДС EN 1393 ISO 8513 БДС EN 1394

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
	основата на ненаситени полиестерни смоли (UP)	удължение при скъсване и модул на еластичност	ISO 8521 БДС EN ISO 527-1,4,5
		1.2.3. Начална напречна коравина	БДС EN 1228 ISO 7685
		1.2.4. Начална напречна деформация (гъвкавост на пръстена, устойчивост на разрушаване в деформирано състояние)	ISO 10466
		1.2.5. Устойчивост на вътрешно налягане/ налягане при разрушаване за тръби/фитинги с диаметър до 1000mm	БДС EN 1447+A1 ISO 7509 ISO 8483 ISO 7432 ISO 8521 ISO 8639 ISO 8533 ISO 18851
		1.2.6. Херметичност при външно или вътрешно налягане/вакуум	ISO 8483 БДС EN 1119 ISO 8639 ISO 7432 ISO 8533
1.3	Предварително изолирани тръби, фитинги, вентили и системи за подземни мрежи за гореща вода	1.3.1. Размери (геометрични характеристики)	БДС EN 253+A1 БДС EN 448 БДС EN 488 БДС EN 489-1 БДС EN ISO 3126 ISO 3419
		1.3.2. Якост на натиск на изолация	БДС EN ISO 844
		1.3.3. Плътност (обемна) на изолация	БДС EN ISO 845
		1.3.4. Водопоглъщане на изолация	БДС EN 253+A1 БДС EN 489-1
		1.3.5. Топлинни характеристики на предварително изолирана тръба (коефициент на топлопроводност, топлинно съпротивление, коефициент на топлопреминаване)	БДС EN 253+A1 БДС EN ISO 8497
		1.3.6. Плътност на облицовъчна тръба	БДС EN ISO 1183-1
		1.3.7. Устойчивост /якост на удар	БДС EN 253+A1 БДС EN ISO 3127
		1.3.8. Удължение при скъсване на облицовъчна тръба	БДС EN 253+A1
		1.3.9. Индекс на стопилка на облицовъчна тръба	БДС EN ISO 1133-1,2

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		1.3.10. Надлъжно свиване на облицовъчна тръба	БДС EN ISO 2505
		1.3.11. Температура на размекване по Вика (Vicat) VST	БДС EN ISO 306 БДС EN ISO 2507-1,2,3
		1.3.12. Якост на срязване (аксиална)	БДС EN 253+A1 БДС EN 15632-2,4 БДС EN 15698-1
		1.3.13. Устойчивост на вътрешно налягане за тръби с диаметър до 1000 mm	ISO 5208
		1.3.14. Херметичност при вътрешно/външно налягане на свързващи части, вентили и система	БДС EN 448 БДС EN 489-1 БДС EN 12266-1
		1.3.15. Огъваемост	БДС EN 15632-1
		1.3.16. Изпитване на огъване	БДС EN 448
		1.3.17. Устойчивост на образуване на пукнатини (FNCT)	БДС EN 253+A1 БДС ISO 16770
		1.3.18. Определяне съдържание на празнини в изолация на предварително изолирана тръба: - брой празнини(клетки) с размер над 10mm, радиално ; - брой празнини и мехурчета с размер над 6 mm в напречна секция на тръба	БДС EN 253+A1
		1.3.19. Линейна водонепропускливост	БДС EN 253+A1
1.4.	Тръби и съединителни елементи за електрически инсталации и оптични кабели	1.4.1. Размери (геометрични характеристики)	БДС EN IEC 61386-21,22,23 БДС EN 50626-1 БДС EN ISO 3126
		1.4.2. Устойчивост на натиск при деформация	БДС EN 50626-1 БДС EN ISO 9969
		1.4.3. Устойчивост на натиск при натоварване	БДС EN 61386-1 БДС EN IEC 61386-22,23
		1.4.4. Устойчивост срещу разпространение на пламък	БДС EN 61386-1 БДС EN 50626-1
		1.4.5. Устойчивост на опън	БДС EN 61386-1 БДС EN IEC 61386-23 БДС EN ISO 6259-1,3
		1.4.6. Устойчивост на удар	БДС EN 61386-1 БДС EN 50626-1 БДС EN ISO 3127
		1.4.7. Устойчивост на окачен товар	БДС EN 61386-1

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		1.4.8. Устойчивост на корозия (в течности и разтвори)	БДС EN 61386-1
		1.4.9. Устойчивост на огъване/ огъваемост	БДС EN IEC 61386-21,22,23 БДС EN 50626-1
1.5	Еластомерни уплътнители и маркучи от каучук и пластмаси	1.5.1. Размери (геометрични характеристики)	БДС EN ISO 1403 БДС EN ISO 6224 БДС EN ISO 1307 БДС EN ISO 4671 БДС ISO 3302-1, 2 ISO 9691 БДС EN ISO 5771
		1.5.2. Устойчивост на вътрешно хидростатично налягане	БДС EN ISO 1402 БДС EN ISO 7751
		1.5.3. Адхезия (сцепление) между съставните елементи	БДС EN ISO 8033
		1.5.4. Якост на опън и удължение при скъсване	БДС ISO 37
		1.5.5. Ускорено стареене и топлоустойчивост във въздушна среда с определяне твърдост, якост на опън и удължение при скъсване	БДС ISO 188 БДС ISO 37 БДС ISO 48-4
		1.5.6. Остатъчна деформация след натиск във въздушна среда при ниска или висока температури	БДС ISO 815-1,2
		1.5.7. Релаксация на напрежение след натиск при ниски или повишени температури	ISO 3384-1,2 БДС ISO 188
		1.5.8. Остатъчна деформация след натиск във вода	БДС EN 681-1, Прил. В
		1.5.9. Огъване при ниски или високи температури	БДС EN ISO 10619-1 БДС EN ISO 10619-2
		1.5.10. Твърдост	БДС ISO 48-4
		1.5.11. Загуба на маса след нагряване	БДС EN ISO 176
		1.5.12. Плътност	БДС ISO 2781
		1.5.13. Изпитване на хидравлично импулсно налягане без огъване	БДС EN ISO 6803
		1.5.14. Устойчивост при въздействие на течности и масла (промяна на маса и обем) при ниски и високи температури	БДС ISO 1817
		1.5.15. Изготвяне на пробни образци	БДС ISO 4661-2 БДС ISO 23529

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		1.5.16. Устойчивост на абразив (изтриване)	БДС ISO 4649
1.6	Ревизионни шахти и отвори, водоприемници, отводнителни канали от пластмаса	1.6.1. Външен вид, цвят	БДС EN 13598-1,2
		1.6.2. Размери (геометрични характеристики)	БДС EN ISO 3126 БДС EN 476 БДС EN 1253-1,2,4,5
		1.6.3. Индекс на стопилка	БДС EN ISO 1133-1,2
		1.6.4. Въздействие (ефект) при нагряване	БДС ISO 12091 БДС EN ISO 580
		1.6.5. Напречна коравина на отделните секции (вертикални пръстени)	БДС EN ISO 9969 БДС EN ISO 13268
		1.6.6. Устойчивост на външно натоварване и деформация/ механична якост	БДС EN 1253-1,2 БДС EN 476 БДС EN ISO 13266
		1.6.7. Херметичност (водонепропускливост) / дълготрайност/ цялост на конструкцията	БДС EN 476 БДС EN 1253-1,2 БДС EN ISO 13254 БДС EN 13598-1,2
		1.6.8. Херметичност на системи/ на системи с еластомерни уплътнителни пръстени (диаметрална или ъглова деформация, или без приложена деформация)	БДС EN ISO 13259
		1.6.9. Якост/изпитване на вертикално натоварване на стъпала - деформация при натоварване - остатъчна деформация след разтоварване	БДС EN 13101, Приложение В
		1.6.10. Устойчивост на изтръгване (разединяване) на стъпала	БДС EN 13101, Приложение D
		1.6.11. Якост на удар по Izod	БДС EN ISO 180
		1.6.12. Якост на опън	БДС EN ISO 527-1,2,4
		1.6.13. Устойчивост/якост на удар	БДС EN ISO 13263 БДС EN 13598-2 БДС EN ISO 3127 БДС EN 13101, Приложение E
		1.6.14. Плътност	БДС EN ISO 1183-1
		1.6.15. Механична якост или гъвкавост на свързващи части	БДС EN ISO 13264
1.7	Санитарна арматура	1.7.1. Размери (геометрични характеристики)	ISO 49 ISO 7-1 БДС EN 817 БДС EN 200 БДС EN 1111

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		1.7.2. Херметичност на смесителя при статично водно налягане преди спирателния орган и на спирателния орган при затворена позиция	БДС EN 817 БДС EN 816 БДС EN 200 БДС EN 1111 БДС EN 1286 БДС EN 1287 БДС EN 15091
		1.7.3. Херметичност на смесителя при статично водно налягане след спирателния орган при отворена позиция	БДС EN 817 БДС EN 816 БДС EN 200 БДС EN 1111 БДС EN 1286 БДС EN 1287 БДС EN 15091
		1.7.4. Херметичност на спирателния орган, напречен поток при статично водно налягане при затворена позиция	БДС EN 817 БДС EN 816 БДС EN 200 БДС EN 1111 БДС EN 1286 БДС EN 1287 БДС EN 15091
		1.7.5. Херметичност при работа на автоматичен регулатор на посоката на течение на водния поток при динамично водно налягане	БДС EN 817 БДС EN 816 БДС EN 200 БДС EN 1111 БДС EN 1286 БДС EN 1287 БДС EN 15091
		1.7.6. Механична устойчивост (якост) на смесителя при статично налягане преди/след спирателния орган при отворена /затворена позиция	БДС EN 817 БДС EN 816 БДС EN 200 БДС EN 1111 БДС EN 1286 БДС EN 1287 БДС EN 15091
		1.7.7. Хидравличност (дебит)	БДС EN 817 БДС EN 816 БДС EN 200 БДС EN 1111 БДС EN 1286 БДС EN 1287 БДС EN 15091
		1.7.8. Механични якостни характеристики на работния механизъм при постоянен усукващ момент	БДС EN 817 БДС EN 816 БДС EN 200 БДС EN 1111 БДС EN 1286 БДС EN 1287 БДС EN 15091
1.8	Гъвкави гофрирани метални връзки, шлаухи и душове за санитарна арматура.	1.8.1. Размери (геометрични характеристики)	БДС EN 1113 БДС EN 1112 БДС EN 13618 БДС EN 16146+A1
		1.8.2. Механична якост при опън	БДС EN 1113 БДС EN 1112

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
			БДС EN 13618 БДС EN 16146+A1
		1.8.3. Устойчивост на термичен шок (херметичност при студена и топла вода)	БДС EN 1113 БДС EN 1112 БДС EN 13618 БДС EN 16146+A1
		1.8.4. Устойчивост на налягане при повишена температура (стареене)	БДС EN 1113 БДС EN 1112 БДС EN 13618 БДС EN 16146+A1
		1.8.5. Хидравличност (дебит) при $T \leq 30^{\circ}\text{C}$	БДС EN 1113 БДС EN 1112 БДС EN 13618 БДС EN 16146+A1
		1.8.6. Устойчивост на огъване и херметичност при вътрешно хидростатично налягане след изпитване	БДС EN 1113 БДС EN 1112 БДС EN ISO 10380 БДС EN 13618 БДС EN 16146+A1
		1.8.7. Херметичност (непропускливост) при вътрешно хидростатично налягане	БДС EN 1113 БДС EN 1112 БДС EN ISO 10380 БДС EN 13618
		1.8.8. Определяне на вътрешно хидростатично налягане при 20°C при разрушаване	БДС EN ISO 10380
		1.8.9. Удължение при вътрешно водно налягане при 20°C	БДС EN ISO 10380
1.9.	Промишлена арматура и арматура за водоснабдяване	1.9.1. Размери (геометрични характеристики)	БДС EN 1074-1,2,3,4,5,6 БДС EN 1213 БДС EN ISO 6708 БДС EN 13828 БДС EN 12266-1,2 БДС EN 12570 БДС EN 14339 БДС EN 14384 БДС EN 10226-1 ISO 7-1,2 ISO 49
		1.9.2. Устойчивост (хидростатична якост) на вътрешно налягане на корпуса и на всички части под налягане	БДС EN 1074-1,2,3,4,5,6 ISO 5208 БДС EN 1213 БДС EN ISO 1167-1,3,4 БДС EN 13828 БДС EN 13443-1 БДС EN 12266-1,2
		1.9.3. Устойчивост (хидростатична якост/ херметичност) на затварящия орган на вътрешно/външно налягане	БДС EN 1074-1,2,3,4,5,6 ISO 5208 БДС EN 1213 БДС EN ISO 1167-1,3,4 БДС EN 13828 БДС EN 12266-2

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		1.9.4. Херметичност (водонепропускливост) при вътрешно налягане на корпуса (тялото) и на всички части под налягане	БДС EN 1074-1,2,3,4,5,6 ISO 5208 БДС EN 1213 БДС EN ISO 1167-1,3,4 БДС EN 13828 БДС EN 13443-1 БДС EN 12266-1,2
		1.9.5. Херметичност на корпуса (тялото) на високо характерно налягане	БДС EN 1074-1,2,3,4,5,6 ISO 5208 БДС EN 1213 БДС EN ISO 1167-1,3,4 БДС EN 13828 БДС EN 12266-1,2
		1.9.6. Херметичност на корпуса (тялото) при ниско характерно налягане	БДС EN 1074-1,2,3,4,5,6 ISO 5208 БДС EN 1213 БДС EN ISO 1167-1,3,4 БДС EN 13828
		1.9.7. Херметичност на затварящия орган при максимален/ минимален въртящ момент	БДС EN 1074-1,2,3,4,5,6 ISO 5208 БДС EN 1213 БДС EN ISO 1167-1,3,4 БДС EN 13828
		1.9.8. Характеристики на въздушния поток (дебит)	БДС EN 1074-4
		1.9.9. Хидравличност (дебит)	БДС EN 1074-1,2,3, 4,5,6 ISO 5208 БДС EN 1213 БДС EN ISO 1167-1,3,4 БДС EN 13828 БДС EN 13443-1,2
		1.9.10. Устойчивост на огъващ/ задвижващ момент	БДС EN 1213 БДС EN 13828
		1.9.11. Обороти за отваряне/ затваряне	БДС EN 14339 БДС EN 12266-2 БДС EN 14384
		1.9.12. Хидравлични характеристики (съпротивление)- коефициенти - кв, св и ζ	БДС EN 1267 БДС EN 1074-6 БДС EN 14384
		1.10.1. Размери (геометрични характеристики)	БДС EN 295-3
1.10	Стъклокерамични/ каменинови тръби, фасонни части и тръбни връзки за канализационни системи	1.10.2. Якост на натиск	БДС EN 295-3
		1.10.3. Разрушаващ товар	БДС EN 295-3
		1.10.4. Водопоглъщаемост	БДС EN 295-3
		1.10.5. Водонепропускливост (издръжливост на водно налягане)	БДС EN 295-3

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		1.10.6. Устойчивост на абразив (износване, изтриваемост)	БДС EN 295-3
		1.10.7. Устойчивост на срязване/ деформация	БДС EN 295-3
		1.10.8. Якост на опън при огъване	БДС EN 295-3
		1.10.9. Устойчивост на огъващ момент	БДС EN 295-3
		1.10.10. Химична устойчивост в течности на тръби и фитинги	БДС EN 295-3
		1.10.11. Якост на опън и удължение при скъсване	БДС ISO 37 БДС EN 295-3
		1.10.12. Твърдост	БДС EN ISO 868 БДС EN 295-3
		1.10.13. Релаксация на напрежение при натиск	БДС EN 295-3
		1.10.14. Остатъчна деформация при натиск във въздушна среда при ниски или високи температури	БДС ISO 815-1,2 БДС EN 295-3
		1.10.15. Индекс на стопилка	БДС EN ISO 1133-1,2 БДС EN 295-3
		1.10.16. Якост на опън и удължение при скъсване	БДС EN ISO 527-1,2 БДС EN 295-3
		1.10.17. Въздействие (ефект) при нагряване	БДС EN 295-3
1.11	Метални тръби, фасонни части, принадлежности и съединенията им за тръбопроводни системи (за тръби с диаметър до 800mm)	1.11.1. Размери (геометрични характеристики)	БДС EN 545 БДС EN 598+A1 БДС EN 1254-2,3,4,5,6,8,20 БДС EN 12842 БДС EN 10224 БДС EN 1092-1,2,3 БДС EN 14525 БДС EN 1057+A1 БДС EN 10220 БДС EN 10216-1,2 БДС EN 10305-3 ISO 7-1,2 ISO 49 БДС EN 10242 БДС EN ISO 228-1,2
		1.11.2. Устойчивост на вътрешно хидростатично налягане	БДС EN 545 БДС EN 1254-2,3,4,5,6,8,20 БДС EN 12842 БДС EN 14525 БДС EN 10224 ISO 5208 БДС EN 1057+A1 БДС EN 10216-1,2 БДС EN ISO 1167-1,2 БДС EN ISO 13846 БДС EN 10242

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		1.11.3. Херметичност (непропускливост) при вътрешно налягане (положително/ отрицателно-вакуум)	БДС EN 545 БДС EN 598+A1 БДС EN 1254-2,3,4,5,6,8,20 БДС EN ISO 3458 БДС EN 12842 БДС EN 14525 БДС EN 10224 ISO 5208 БДС EN 1057+A1 БДС EN 10216-1,2 БДС EN 10242 БДС EN ISO 13056
		1.11.4. Херметичност при вътрешно налягане и огъване	БДС EN 1254-2,3,6,8,20 БДС EN ISO 3503
		1.11.5. Устойчивост на опън (разединяване) на свързващи части	БДС EN 12842 БДС EN 1254-2,3,6,8,20 БДС EN ISO 3501
		1.11.6. Маса на единица дължина	БДС EN 10220
		1.11.7. Плътност	БДС EN ISO 3369
		1.11.8. Напречна коравина	БДС EN 598+A1
		1.11.9. Устойчивост на сплескване	БДС EN ISO 8492
		1.11.10.Маса на единица площ и дебелина на покрития	БДС EN ISO 1460 БДС EN 10242 БДС EN 545
2. Скални материали и изделия, добавъчни материали за строителството			
2.1	Скални и добавъчни материали за бетони, разтвори и пътнo строителство	2.1.1. Зърнометричен състав (включително и фина фракция) - преминало количество през сита с диаметър на отворите, Di	БДС EN 933-1 БДС 1097
		2.1.2. Коефициент на плоски зърна. Коефициент на формата	БДС EN 933-3,4
		2.1.3. Плътност в свободно насипно състояние , ρb	БДС EN 1097-3
		2.1.4. Плътност на зърната: -специфична, ρa; - в сухо състояние, ρrd; - във водонаситено повърхностно сухо състояние,ρssd ; - с предварително изсушавне, ρr; -във водонаситено състояние до постоянна маса, ρcm;	БДС EN 1097-6
		2.1.5. Празнини на сух материал	БДС EN 1097-3,4

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		2.1.6. Абсорбция на вода	БДС EN 1097-6
		2.1.7. Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		2.1.8. Мразоустойчивост чрез непосредствено замразяване / размразяване (загуба на маса)	БДС EN 1367-1
		2.1.9. Мразоустойчивост чрез ускорено изпитване с MgSO4 или соли (загуба на маса)	БДС EN 1367-2,6
		2.1.10. Съдържание на фина фракция (глинести и праховидни частици) - мокро пресяване	БДС EN 933-1
		2.1.11. Съдържание на органични вещества (хумус и леки органични замърсявания)	БДС EN 1744-1+A1
		2.1.12. Съдържание на натрошени зърна	БДС EN 933-5
		2.1.13. Съдържание на черупки	БДС EN 933-7
		2.1.14. Устойчивост на дробимост при статично натоварване	БДС EN 206+A2/ NA, Приложение NA.Q
		2.1.15. Загуба при налягане	БДС EN 1744-1+A1
		2.1.16. Съдържание на водоразтворими хлориди	БДС EN 1744-1+A1
		2.1.17. Модул на едрини/ финост на пясък	БДС EN 12620+A1, Прил. В
		2.1.18. Плътност на частиците	БДС EN 1097-7
		2.1.19. Съдържание на обща сяра и серни съединения	БДС EN 1744-1 +A1
2.2	Скални материали и изделия - плочи, павета, бордюри и др.	2.2.1. Размери (геометрични характеристики)	БДС EN 1341 БДС EN 1342 БДС EN 1343 БДС EN 13373
		2.2.2. Якост на натиск	БДС EN 1926
		2.2.3. Якост на огъване	БДС EN 12372 БДС EN 13161
		2.2.4. Разрушаващ товар	БДС EN 1926 БДС EN 12372
		2.2.5. Мразоустойчивост (загуба на маса/якост)	БДС EN 12371 БДС EN 12372 БДС EN 1926
		2.2.6. Абсорбция на вода	БДС EN 13755
		2.2.7. Обемна (привидна) и специфична (реална) плътност, порьозност, обем на открити пори	БДС EN 1936

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		2.2.8. Устойчивост на абразив (изтриваемост, износване) по Böhme	БДС EN 14157, Метод В
3. Строителни бетонни и разтворни смеси, втвърдени бетони и разтвори; бетонни и стоманобетонни изделия			
3.1	Бетонни смеси и втвърден бетон	3.1.1. Консистенция чрез слягане	БДС EN 12350-2
		3.1.2. Размери (геометрични характеристики)	БДС EN 12390-1
		3.1.3. Обемна плътност	БДС EN 12350-6
		3.1.4. Якост на натиск	БДС EN 12390-3 БДС EN 12504-1 БДС EN 679 БДС EN 1354
		3.1.5. Якост на (опън при) огъване	БДС EN 12390-5 БДС EN 1521
		3.1.6. Якост на опън при разцепване	БДС EN 12390-6
		3.1.7. Обемна плътност на втвърден бетон	БДС EN 12390-7 БДС EN 992 БДС EN 678
		3.1.8. Мразоустойчивост (загуба на маса и на якост на натиск) -при непосредствено замразяване/размразяване -с разтвор на натриев хлорид	БДС EN 206+A2/NA Приложение NA.O, Част NA.O.1 БДС EN 12390-3 СД CEN/TS 12390-9
		3.1.9. Водонепро-пускливост	БДС EN 206+A2/NA Приложение NA.N БДС EN 12390-6
		3.1.10. Дълбочина проникване на вода под налягане	БДС EN 12390-8
		3.1.11. Якост на натиск в конструкции и готови елементи (чрез повърхностна твърдост) -големина на отскок; -вероятна якост на натиск (на място)	БДС EN 12504-2 БДС EN 13791 БДС EN 13791/NA
3.2	Разтвори за зидария и мазилки	3.2.1. Зърнометричен състав (преминало количество/ остатък върху сито)	БДС EN 1015-1
		3.2.2. Консистенция чрез стръскваща масичка	БДС EN 1015-2,3
		3.2.3. Обемна плътност на пресен разтвор	БДС EN 1015-6
		3.2.4. Срок за обработваемост	БДС EN 1015-9
		3.2.5. Обемна плътност в сухо състояние на втвърден разтвор	БДС EN 1015-10

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		3.2.6. Якост на натиск	БДС EN 1015-11 БДС EN 1052-1
		3.2.7. Якост на опън при огъване	БДС EN 1015-11 БДС EN 1052-2
		3.2.8. Сцепление с основа (адхезия/ срязване)	БДС EN 1015-12 БДС EN 1052-3
		3.2.9. Съдържание на водоразтворими хлориди в пресни разтвори	БДС EN 1015-17
		3.2.10. Коефициент на водопоглъщане от капилярно действие на втвърден разтвор	БДС EN 1015-18
		3.2.11. Проницаемост на водни пари през втвърдени разтвори	БДС EN 1015-19
		3.2.12. Коефициент на топлопроводност(λ) и число на дифузионно преминаване на водни пари (μ) на база обемна плътност	БДС EN 1745 БДС EN 1015-10
		3.2.13. Определяне на pH на разтвори	БДС ISO 4316
3.3	Бетонни изделия – плочи, бордюри, блокчета, капаци, решетки, отводнителни канали, продукти за улици и градини, елементи, тръби, щурцове и др.	3.3.1. Външен вид и цвят	БДС EN 1338 БДС EN 1339 БДС EN 1340 БДС EN 1916
		3.3.2. Форма и размери (геометрични характеристики)	БДС EN 1338 БДС EN 1339 БДС EN 1340 БДС EN 1433 БДС EN 13369 БДС EN 12390-1 БДС EN 1916 БДС EN 846-11 БДС EN 124-1,2,3,4,5,6
		3.3.3. Якост на натиск	БДС EN 12390-3 БДС EN 12504-1 БДС EN 1433
		3.3.4. Якост/устойчивост на срязване: - разрушаващ товар; - якост на срязване; - провисване (вертикално, хоризонтално)	БДС EN 846-9
		3.3.5. Абсорбция на вода (водопоглъщане)	БДС EN 1338 БДС EN 1339 БДС EN 1340 БДС EN 13369 БДС EN 1433 БДС EN 1916

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		3.3.6. Якост/ устойчивост на огъване: - разрушаващ товар; - якост на огъване; -провисване (вертикално, хоризонтално)	БДС EN 1339 БДС EN 1340 БДС EN 1433 БДС EN 846-9
		3.3.7.Якост на (опън при) разцепване и огъване	БДС EN 1338 БДС EN 12390-6
		3.3.8. Разрушаващ товар	БДС EN 1338 БДС EN 1339 БДС EN 1916 БДС EN 846-9
		3.3.9. Дебелина на бетонно покритие	БДС EN 13369 БДС EN 13198
		3.3.10. Мразоустойчивост – чрез цикли непосредствено замразяване и/или чрез соли (определяне загуба на маса и/или на якост)	БДС EN 1338 БДС EN 1339 БДС EN 1340 БДС EN 1433 БДС EN 13198
		3.3.11. Обемна плътност	БДС EN 12390-7
		3.3.12. Коефициент на топлопроводност (λ) и число на дифузионно преминаване на водни пари (μ) на база обемна плътност	БДС EN 13369 БДС EN 1745 БДС EN 12390-7
		3.3.13. Устойчивост на абразив (изтриване) по Vöhtme	БДС EN 1338 БДС EN 1339 БДС EN 1340
		3.3.14. Водонепро-пускливост (издръжливост на водно налягане)	БДС EN 1916
		3.3.15. Якост на смачкване/ огъване	БДС EN 1916
		3.3.16. Носимоспособност (натоварване при изпитване)/ пластична (остатъчна) деформация	БДС EN 124-1,2,3,4,5,6 БДС EN 1433
		3.3.17. Носеща площ на рамката на капак/ решетка -носеща площ на рамката, Ab -носещо опорно напрежение, Pb	БДС EN 124-1,2,3,4,5,6
4. Свързващи вещества: цимент			
4.1.	Цимент	4.1.1.Нормена (стандартна) консистенция	БДС EN 196-3
		4.1.2.Времесвързване (начало/ край)	БДС EN 196-3

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		4.1.3. Ситност на смилане (преминало количество/ остатък върху сито)	БДС EN 196-6
		4.1.4. Обемопостоянство	БДС EN 196-3
		4.1.5. Якост на опън при огъване	БДС EN 196-1
		4.1.6. Якост на натиск	БДС EN 196-1
		4.1.7. Загуби при налягане	БДС EN 196-2
		4.1.8. Съдържание на сульфати (като SO3)	БДС EN 196-2
		4.1.9. Съдържание на хлориди	БДС EN 196-2
5. Сухи смеси (лепила) за плочки и подови настилки			
5.1	Лепила за плочки (циментови, дисперсни и лепила от реактивни смоли)	5.1.1. Отворено време (чрез якост на сцепление)	БДС EN 12004-2, т.8.1
		5.1.2. Обемна плътност	БДС EN 543
		5.1.3. Определяне на плъзгането	БДС EN 12004-2, т.8.2
		5.1.4. Напречна деформация	БДС EN 12004-2, т.8.6
		5.1.5. Якост на сцепление при опън (начална, ранна, след потапяне във вода, след термично третиране и след цикли замразяване-размразяване)	БДС EN 12004-2, т.8.3
		5.1.6. Плътност	БДС EN 542
		5.1.7. Якост на сцепление при срязване (начална, ранна, след потапяне във вода, след термично третиране)	БДС EN 12004-2, т.8.4 БДС EN 12004-2, т.8.5
5.2	Композитни лепила и готови смеси за подови настилки (замазки). Саморазливни подови настилки	5.2.1. Времесвързване (начало и край)	БДС EN 13454-2 БДС EN 196-3 БДС EN 1937 БДС EN 14016-2
		5.2.2. Якост на (опън при) огъване	БДС EN 13454-2 БДС EN 13892-1,2 БДС EN 196-1 БДС EN 1937 БДС EN 14016-2
		5.2.3. Якост на натиск	БДС EN 13454-2 БДС EN 13892-1,2 БДС EN 196-1 БДС EN 1937 БДС EN 14016-2
		5.2.4. Съсъхване/ набъбване	БДС EN 13454-2 БДС EN 13872 БДС EN 1937
		5.2.5. Консистенция, чрез диаметър на разстилане	БДС EN 13454-2 БДС EN 12706 БДС EN 1937

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		5.2.6. Устойчивост на абразив (изтриваемост, износване) по Вbhme	БДС EN 13892-3
		5.2.7. Якост на сцепление	БДС EN 13892-8 БДС EN 13408
		5.2.8. Устойчивост на проникване на вода (коефициент на водопропускливост)	БДС EN 1062-3
		5.2.9. Определяне на pH	БДС EN 13454-2
		5.2.10. Устойчивост (съпротивление) на удар	БДС EN ISO 6272-1,2
		5.2.11. Повърхностна твърдост	БДС EN 13892-6
		5.2.12. Характеристики при течение (диаметър на разстилане)	БДС EN 12706 БДС EN 1937
		5.2.13. Плътност в свободно насипно състояние	БДС EN 543 БДС EN 14016-2
		5.2.14. Ситност на смилане (преминало количество/ остатък върху сито)	БДС EN 196-6 БДС EN 14016-2
		5.2.15. Загуби при налягане	БДС EN 196-2 БДС EN 14016-2
5.3	Фугиращи смеси за плочки	5.3.1.Напречна деформация	БДС EN 12004-2, т. 8.6
		5.3.2.Якост на огъване: стандартна, след цикли замразяване-размразяване	БДС EN 13888-2, т.9.1 БДС EN 12004-2, т. 8.3
		5.3.3.Якост на натиск: стандартна, след цикли замразяване-размразяване	БДС EN 13888-2, т.9.1; БДС EN 12004-2, т. 8.3
		5.3.4.Съсъхване (свиване)	БДС EN 13888-2, т.9.3
		5.3.5.Абсорбция на вода	БДС EN 13888-2, т.9.2
		5.3.6. Химична устойчивост (чрез изменение на маса, диаметър, якост на натиск)	БДС EN 13888-2, т.9.5
6. Блокове за зидария и елементи. Керамични изделия			
6.1	Блокове за зидария (от естествен и изкуствен камък, калциево-силикатни, глинени, бетонни, газобетонни и др.), щурцове и др. елементи	6.1.1. Размери (геометрични характеристики) и маса на линеен метър	БДС EN 772-2 БДС EN 772-16, 20 БДС EN 845-2+A1 БДС EN 846-11
		6.1.2. Обемна плътност (нетна и брутна)	БДС EN 1936 БДС EN 678 БДС EN 772-13
		6.1.3. Коефициент на топлопроводност (λ,) и число на дифузионно	БДС EN 1745 БДС EN 772-13

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		преминаване на водни пари (μ) на база обемна плътност	
		6.1.4. Якост на натиск	БДС EN 772-1+A1 БДС EN 1052-1 БДС EN 679 БДС EN 1354
		6.1.5. Якост/устойчивост на опън при огъване: - разрушаващ товар; - якост на огъване; - провисване (вертикално, хоризонтално)	БДС EN 772-6 БДС EN 12372 БДС EN 1052-2 БДС EN 1351 БДС EN 846-9
		6.1.6. Якост/устойчивост на сцепление (срязване): - разрушаващ товар; - якост на срязване; - провисване (вертикално, хоризонтално)	БДС EN 1052-3 БДС EN 846-9
		6.1.7. Промяна на размери вследствие влажност	БДС EN 772-14
		6.1.8. Водопопиваемост (абсорбция на вода)	БДС EN 772-11
		6.1.9. Коефициент на водопоглъщане при капилярна дейност	БДС EN 772-11
		6.1.10. Начална стойност на водопоглъщане	БДС EN 772-11
		6.1.11. Съдържание на влага	БДС EN 772-10 БДС EN 1353
		6.1.12. Съсъхване	БДС EN 680
		6.1.13. Мразоустойчивост (еквивалентна маса, загуба на маса, загуба на якост)	БДС EN 12371 БДС EN 15304 БДС EN 772-18 БДС EN 772-22
		6.1.14. Водопоглъщане, чрез изваряване на глинени блокове за зидария	БДС EN 772-7
		6.1.15. Набъбване от влага на глинени блокове за зидария	БДС EN 772-19
		6.1.16. Съдържание на активни разтворими соли на глинени блокове за зидария	БДС EN 772-5
		6.1.17. Определяне на процента на кухини на бетонни блокове за зидария (чрез отпечатък на хартия)	БДС EN 772-2

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		6.1.18. Определяне на обема, нетния обем и на процента на кухините	БДС EN 772-3 БДС EN 772-9
		6.1.19. Определяне на пропускливост на водни пари	БДС EN 772-15 БДС EN ISO 12572
6.2	Покривни изделия – керамични, бетонни	6.2.1. Размери (геометрични характеристики)	БДС EN 1024 БДС EN 491
		6.2.2. Водонепропускливост - коефициент на непрпускливост	БДС EN 539-1 БДС EN 491
		6.2.3. Разрушаващ товар при огъване	БДС EN 538 БДС EN 491
		6.2.4. Мразоустойчивост (загуба на маса и якост)	БДС EN 539-2 БДС EN 491
		6.2.5. Маса на изделие	БДС EN 491
6.3	Плочки керамични	6.3.1. Размери (геометрични характеристики)	БДС EN ISO 10545-2
		6.3.2. Водопоглъщаемост и привидна порестост	БДС EN ISO 10545-3
		6.3.3. Термична устойчивост	БДС EN ISO 10545-9
		6.3.4. Мразоустойчивост (определяне на водопопиваемост и визуални повреди)	БДС EN ISO 10545-12
		6.3.5. Разрушаващ товар при огъване	БДС EN ISO 10545-4
		6.3.6. Влажностно разширение (чрез изваряване)	БДС EN ISO 10545-10
		6.3.7. Химична устойчивост	БДС EN ISO 10545-13
		6.3.8. Устойчивост на образуване на петна	БДС EN ISO 10545-14
		6.3.9. Коефициент на линейно термично разширение αl	БДС EN ISO 10545-8
		6.3.10. Специфична плътност и обемна плътност	БДС EN ISO 10545-3
		6.3.11. Якост на огъване	БДС EN ISO 10545-4
		6.3.12. Устойчивост на удар/ коефициент на възвратно движение	БДС EN ISO 10545-5
7. Бои, лакове и покрития, материали за антикорозионна защита			
7.1	Бои, лакове, разредители. Лаковобояджийски материали и системи.	7.1.1. Вискозитет (време за изтичане от фуния)	БДС EN ISO 2431
		7.1.2. Време за съхнене (без лепнене и пълно изсъхване)	БДС EN ISO 9117-6 БДС EN ISO 9117-1 БДС EN ISO 2808

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
	Материали за антикорозионна защита.	7.1.3. Еластичност на филма (огъване върху цилиндрично тяло)	БДС EN ISO 1519
		7.1.4. Изпитване на надраскване	БДС EN ISO 1518-1,2
		7.1.5. Съдържание на нелетливи и летливи органични вещества	БДС EN ISO 3251 БДС EN ISO 11890-1
		7.1.6. Устойчивост на удар	БДС EN ISO 6272-1,2 БДС EN ISO 2808 БДС EN 14901-1+A1 БДС EN 15189
		7.1.7. Адхезия (чрез решетъчни нарязи)	БДС EN ISO 2409 БДС EN ISO 2808
		7.1.8. Твърдост на покрития	БДС EN ISO 1522 БДС EN ISO 2808
		7.1.9. Дебелина на покрития	БДС EN ISO 2808 БДС EN ISO 2178 БДС EN 14901-1+A1 БДС EN 545 БДС EN 15189
		7.1.10. Устойчивост на влага	БДС EN ISO 6270-1,2
		7.1.11. Устойчивост на покрития на топлинно въздействие	БДС EN ISO 3248 БДС EN 23270
		7.1.12. Химична устойчивост на полиуретанови покрития в течности и разтвори с последващо определяне на промяна на маса	БДС EN 15189 БДС EN ISO 62
		7.1.13. Общи дефекти при разрушаване	БДС EN ISO 4628-1,2,3,4,5
		7.1.14. Устойчивост на покрития в течности и масла	БДС EN ISO 2812-1,2 БДС EN 23270 БДС EN 14901-1+A1
		7.1.15. Съдържание на нелетливи вещества	БДС EN ISO 3251 БДС EN ISO 3233-1,2 БДС EN 23270
		7.1.16. Адхезия (сцепление с основа)	БДС EN ISO 4624 БДС EN 14901-1+A1 БДС EN 15189
		7.1.17. Плътност	БДС EN ISO 2811-1
		7.1.18. Определяне pH	БДС ISO 4316
		7.1.19. Твърдост на детайл/ тръба с полиуретаново покритие	БДС EN 15189 БДС EN ISO 868
		7.1.20. Коефициент на водопропускливост	БДС EN 1062-3 БДС EN 1062-11
		7.1.21. Устойчивост на вдлъбване на полиуретаново покритие	БДС EN 15189
		7.1.22. Степен на омрежване	БДС EN 14901-1+A1

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		7.1.23.Удължение при скъсване от полиуретаново покритие	БДС EN 15189 БДС EN ISO 527-3
7.2	Лепила за общо приложение и за пластмасови елементи и системи	7.2.1. Термоустойчивост	БДС EN ISO 75-1,3
		7.2.2. Устойчивост на вътрешно налягане/ херметичност	БДС EN ISO 9311-3 БДС EN ISO 1167-1,2,3,4
		7.2.3. Вискозитет с падащо топче (метод на Hoppler)	БДС EN ISO 12058-1
		7.2.4. Якост на срязване/ устойчивост на опън, чрез якост на срязване	БДС EN 1465 БДС EN ISO 9311-1,2
		7.2.5. Плътност на лепило	БДС ISO 2811-1 БДС EN 542
		7.2.6 Вискозитет(време за изтичане от фуния)	БДС EN ISO 2431 БДС EN 12092
		7.2.7. Определяне на рН на лепило	БДС ISO 4316
		7.2.8. Якост на слепване (сцепление)	БДС 9845
		7.2.9. Якост на опън	БДС EN ISO 527-1,2,3,4
		7.2.10. Якост на огъване	БДС EN ISO 178
8. Външни и вътрешни покрития, профили и облицовки			
8.1.	Светопропускливи профилни листа. Пластмасови фолиа и омрежени листове	8.1.1. Размери (геометрични характеристики)	БДС EN 263 БДС EN 1013+A1, т.6.6 БДС EN ISO 15013 БДС EN ISO 11963
		8.1.2. Промяна на размери (стабилност) при нагряване (топлоустойчивост)	БДС EN 263 БДС EN 1013+A1, т.6.6 БДС EN ISO 11501
		8.1.3. Абсорбция на вода (водопоглъщане)	БДС EN 263 БДС EN ISO 62
		8.1.4 Температура на размекване по Вика (Vicat) VST	БДС EN ISO 306 БДС EN ISO 2507-1,2,3
		8.1.5. Якост на опън, напрежение при провлачане и модул на еластичност, деформация при опън	БДС EN ISO 527-1,2,3,4,5
		8.1.6. Термична стабилност при нагряване	БДС EN 263
		8.1.7. Устойчивост на течни химикали	БДС EN 263
		8.1.8. Устойчивост на циклично намокряне и изсушаване	БДС EN 263
		8.1.9. Устойчивост на удар по метод Charpy и по Izod	БДС EN ISO 179-1,2 БДС EN ISO 180
		8.1.10. Индекс на стопилка	БДС EN ISO 1133-1,2

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		8.1.11. Якост на удар при опън	БДС EN ISO 8256
		8.1.12. Устойчивост на удар с падащо тяло	БДС EN ISO 6603-1,2
8.2.	Пластмаси. Смоли (неусилени и усиленни). Фолиа и листове.	8.2.1. Температура на огъване при натоварване	БДС EN ISO 75-1,2,3
		8.2.2. Якост на огъване	БДС EN ISO 178
		8.2.3. Модул на еластичност при огъване	БДС EN ISO 178
		8.2.4. Якост на опън и удължение	БДС EN ISO 527-1,2,3,4,5
		8.2.5. Свойства при натиск	БДС EN ISO 604
		8.2.6. Твърдост чрез твърдомер (Shore)	БДС EN ISO 868
		8.2.7. Промяна на размери при нагряване	БДС EN ISO 11501
		8.2.8. Вискозитет с падащо топче (метод на Hoppler)	БДС EN ISO 12058-1
		8.2.9. Температура на размекване по Вика (Vicat) VST	БДС EN ISO 306 БДС EN ISO 2507-1,2,3
		8.2.10. Индекс на стопилка	БДС EN ISO 1133-1,2
		8.2.11. Твърдост с проникване на сачма	БДС EN ISO 2039-1
8.3.	Профили от непластифициран поливинилхлорид (PVC-U) за дограми	8.3.1. Размери (геометрични характеристики)	БДС EN 12608-1+A1
		8.3.2. Температура на размекване по Вика (Vicat) VST	БДС EN ISO 306 БДС EN ISO 2507-1,2,3
		8.3.3. Устойчивост/якост на удар	БДС EN ISO 3127 БДС EN 477
		8.3.4. Модул на еластичност при огъване	БДС EN ISO 178
		8.3.5. Якост на удар при опън	БДС EN ISO 8256
		8.3.6. Промяна на външен вид и размери при нагряване	БДС EN 12608-1+A1 БДС EN 478 БДС EN 479
		8.3.7. Якост на заварени ъгли и Т-образни съединения (огъване при опън и натиск)	БДС EN 514
9. Твърди биогорива			
9.1	Брикети и пелети, въглища, стърготини (трици), кори и др. продукти от растителна биомаса	9.1.1. Размери (геометрични характеристики)	БДС EN ISO 17225-1,2,3,4 БДС EN ISO 17827-1,2 БДС EN 1860-2 БДС ISO 1953 БДС EN ISO 17829
		9.1.2. Влажност (обща, остатъчна влага)	БДС EN ISO 18134- 1,2,3 БДС EN 1860-2 БДС ISO 589

Тип на обхвата: Гъвкав обхват*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		9.1.3. Съдържание на пепел	БДС EN ISO 18122 БДС EN 1860-2 БДС ISO 1171
		9.1.4. Плътност на частици	БДС EN ISO 18847
		9.1.5. Механична устойчивост (стабилност)	БДС EN ISO 17831-1,2
		9.1.6. Външен вид и цвят	БДС EN 1860-2 БДС EN ISO 17225-1,2,3,4
		9.1.7. Съдържание на фина фракция	БДС EN ISO 5370
		9.1.8. Определяне на разпределението по размера на частиците/ Съдържание на фина фракция	БДС EN ISO 17827-1,2 БДС EN ISO 17830
		9.1.9. Обемна плътност	БДС EN ISO 17828
		9.1.10. Съдържание на летливи вещества	БДС EN ISO 18123 БДС EN 1860-2 БДС ISO 562
		9.1.11. Съдържание на неовъглени части и чужди примеси	БДС EN 1860-2
		9.1.12. Съдържание на дребни въглища	БДС EN 1860-2 БДС ISO 1953

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

НАРЕЖДАМ

Да се издаде сертификат за акредитация с рег. № 71 ЛИ от 01.12.2025 г. валиден до 18.03.2028 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от Управителя на ЛАБКОНСУЛТ ПЛЮС ООД, ръководителя на Изпитвателна лаборатория или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на сертификат за акредитация рег. № 71 ЛИ от 27.10.2025 г., валиден до 18.03.2028 г. и приложение - заповед на ИА БСА № А 330/27.10.2025 г.

Настоящата заповед да се съобщи на ЛАБКОНСУЛТ ПЛЮС ООД в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.

ИНЖ. МАРИЯ ИЛИЕВА - ЙОРДАНОВА
Изпълнителен директор на
ИА "Българска служба за акредитация"

