



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 99

София, 20.03.2025 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието във връзка с доклад от оценка по документи вх. № 56/61 ЛИ/9/В/18.02.2025 г. и Заповед № А 90/13.03.2025 г.

ИЗМЕНЯМ

ЗАПОВЕД НА ИА БСА № А 166/09.05.2024 г. на:

ЛАБКОНСУЛТ ПЛЮС ООД
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес на управление: 1700 гр. София, община „Лозенец“, ул. „Симеоновско шосе“
№ 18 А

Адрес на лаборатория: 1540 гр. София, Аерогара София, Северен район

Да извършва изпитване на:

№ 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;

гр. София 1797, бул. "Г.М.Димитров" № 52 А, ет. 7
Тел: +359 2 9766 401; +359 2 873 53 02
e-mail: office@nab-bas.bg; web: www.nab-bas.bg

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
			БДС EN ISO 21003-2,3; ISO 17484-1; 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. В
		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 ISO 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
		1.1.13. Устойчивост (якост)	ISO 13953;

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване – (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		на опън - на челна заварка/ на конфекционирани и механични свързващи части	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 РЕ	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 нагриване	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, чрез свиваемост и по диаметър (обиколка) и/или	БДС EN 17176-2+A1, Прил. Е; СД CEN/TS 17176-3, Прил. В; БДС EN ISO 2505

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Бид на изпитване/ характеристика	ОКУ Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		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 $d_n \geq 90$ -Разделяне чрез разрушаване на РЕ съединения за тръби с номинални диаметри $16 \leq d_n \leq 225$ -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
		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	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

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		удължение при граница на провлачане/при скъсване)	
		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
1.2	Тръби, свързващи части и системи от усилен със стъклени влакна термореактивни пластмаси (GRP) на основата на ненаситени полиестерни смоли (UP)	1.1.49. Определяне устойчивостта на бързо разпространяване на пукнатини (RCP)	БДС EN ISO 13477
		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), удължение при скъсване и модул на еластичност	БДС EN 1393; ISO 8513; БДС EN 1394; 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

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		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
		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,	БДС EN 448; БДС EN 489-1; БДС EN 12266-1

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		вентили и система	
		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
		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)	БДС EN ISO 8033

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		между съставните елементи	
		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 нагриване	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
		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 нагриване	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	БДС EN 476;

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		(водонепропускливост) / дълготрайност/ цялост на конструкцията	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 Е
		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;
		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	БДС EN 817; БДС EN 816;

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		регулатор на посоката на течение на водния поток при динамично водно налягане	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 душеве 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; 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 (старееене)	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

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		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.	Промислена 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
		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	БДС EN 1074-4

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		въздушния поток (дебит)	
		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 - K_v , C_v и ζ	БДС EN 1267; БДС EN 1074-6; БДС EN 14384
1.10	Стъклокерамични/ каменинови тръби, фасонни части и тръбни връзки за канализационни системи	1.10.1. Размери (геометрични характеристики)	БДС EN 295-3
		1.10.2. Якост на натиск	БДС EN 295-3
		1.10.3. Разрушаващ товар	БДС EN 295-3
		1.10.4. Водопоглътцаемост	БДС EN 295-3
		1.10.5. Водонепропускливост (издръжливост на водно налягане)	БДС EN 295-3
		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,	1.11.1. Размери	БДС EN 545;

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
	фасонни части, принадлежности и съединенията им за тръбопроводни системи (за тръби с диаметър до 800mm)	(геометрични характеристики)	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
		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+A1; 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	2.1.1. Зърнометричен състав (включително и фина	БДС EN 933-1; БДС 1097

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
	бетони, разтвори и пътно строителство	фракция) - преминало количество през сита с диаметър на отворите, D_i	
		2.1.2. Коефициент на плоски зърна. Коефициент на формата	БДС EN 933-3,4
		2.1.3. Плътност в свободно насипно състояние, ρ_b	БДС EN 1097-3
		2.1.4. Плътност на зърната: - специфична, ρ_a ; - в сухо състояние, ρ_{rd} ; - във водонаситено повърхностно сухо състояние, ρ_{ssd} ; - с предварително изсушаване, ρ_p ; - във водонаситено състояние до постоянна маса, ρ_{cm} ;	БДС EN 1097-6
		2.1.5. Празнини на сух материал	БДС EN 1097-3,4
		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 $MgSO_4$ 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

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		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
		2.2.8. Устойчивост на абразив (изтриваемост, износване) по Bohme	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	БДС EN 12390-8

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		налягане	
		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
		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;

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
			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
		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 Bohme	БДС EN 1338; БДС EN 1339; БДС EN 1340
		3.3.14. Водонепропускливост (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	БДС EN 124-1,2,3,4,5,6; БДС EN 1433

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		(остатъчна) деформация 3.3.17. Носеща площ на рамката на капак/ решетка -носеща площ на рамката, А _б -носещо опорно напрежение, Р _б	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
		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 сулфати (като SO ₃)	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

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		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
		5.2.6. Устойчивост на абразив (изтриваемост, износване) по Вöhme	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 течене (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. Напрежна 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,	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

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
	газобетонни и др.), щурцове и др. елементи	6.1.3. Коефициент на топлопроводност (λ) и число на дифузионно преминаване на водни пари (μ) на база обемна плътност	БДС EN 1745; БДС EN 772-13
		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
		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	БДС EN 772-15;

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		пропускливост на водни пари	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 непроепускливост	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 α_l	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. Материали за антикорозионна защита.	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
		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;

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
			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
		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

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		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 pH на лепило	БДС ISO 4316
		7.2.8. Якост на сцепване (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 фолия 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
		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). Фолия 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

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		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
		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	БДС EN ISO 18123;

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		летливи вещества	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:

- За стандартизираните методи за изпитване въвеждането на нова версия на стандартите или стандарти, които ги заменят е разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандартите с техните датирани версии.

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 71 ЛИ/20.03.2025 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 при ЛАБКОНСУЛТ ПЛЮС ООД или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на преиздания сертификат, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригинала на Сертификат за акредитация рег. № 71 ЛИ, издаден на 09.05.2024 г., валиден до 18.03.2028 г. и приложение - заповед за акредитация № А 166/09.05.2024 г., неделима част от него.

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

ИНЖ. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА

Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба за акредитация“