



Република България, 1618 София, бул. "Н.Петков" № 86
Телефон: (3592) 855 50 57; Факс: (3592) 955 96 38
e-mail: nisi@nisi.bg, web:www.nisi.bg

**ИЗПИТВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР
ПО СТРОИТЕЛСТВО (ИЦС) при НИСИ ЕООД**

АКРЕДИТИРАН ПО БДС EN ISO/IEC 17025:2018

Сертификат рег. № 88 ЛИ/24.03.2020 г.,
издаден от ИА БСА с валидност до 01.10.2022 г.

Сектор: "Бетони и армировки, строителни материали и изделия"

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 61-1-50/15.02.2021 г.

Наименование на продукта: Покрития за водоприемници и ревизионни шахти – кръгли капаци с рамка и заключване от полимеркомпозит с номинален диаметър 400 mm, клас D 400

Производител: "Реко продъкшън" ООД

Възложител: "Реко продъкшън" ООД
гр. Нови Искър, ул. „Равнец“ № 27
заявка от 19.01.2021 г.

Метод за изпитване:

БДС EN 124-1:2015 „Покрития за водоприемници и ревизионни шахти за транспортни и пешеходни зони. Част 1: Определения, класификация, общи принципи за проектиране, изисквания към експлоатационните показатели и методи за изпитване”

Дата на получаване на пробата и входящ номер в ИЦС: № 61/19.01.2021 г.

Количество на изпитваните проби: 1 брой в комплект с рамката, взет и представен от Възложителя

Период на извършване на изпитването: 19.01.2021 г. – 05.02.2021 г.

Директор ИЦС:

/гл.ас. инж. Цв. Гюрова/



Резултатите се отнасят само за изпитаните проби. Извлечения от протокола не могат да се размножават без писмено съгласие на Изпитвателния център по строителство – ИЦС- НИСИ ЕООД.

РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО:

№ по ред	Вид на изпитване/ характеристика	Мерна единица	Метод за изпитване	№ и идентификация на пробата	Резултат от изпитването, неопределеност	Гранични стойности съгласно спецификация/ стандарт ³⁾	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Остатъчна деформация ¹⁾	mm	БДС EN 124-1: 2015	50	0,8	≤ 1,3 ²⁾	(19±2)°C (59±2)%RH
2.	Натоварване при изпитване	-			Издържа натоварването без отваряне на пукнатини Разрушаване при сила от 431,1 kN	Не се допуска отваряне на пукнатини при натоварване със сила от 400 kN в продължение на 30 s	
Допълнения, отклонения и изключения от използваните методи: няма							

Забележки:

- 1) След прилагане на 2/3 от силата на натоварване при изпитване - 2/3 от 400 kN = 266,6 kN.
- 2) Допустимата остатъчна деформация е равна на светлия отвор (CO)/300.
- 3) Съгласно БДС EN 124-1:2015 за клас D 400.

Извършил изпитването:

/техн. И. Йорданов/

Ръководител сектор:

/гл.ас. инж. Е. Пенев/

Директор ИЦС:

/гл.ас. инж. Цв. Гюрова/

