



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**  
**№ 49-1-38/15.02.2021 г.**

**Наименование на продукта:** Покрития за водоприемници и ревизионни шахти – квадратни капаци с рамка и заключване от полимеркомпозит с номинални размери на светлия отвор 500/500 mm, клас В 125

**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 постъпване на пробите в ИЦС:** вх. № 49/19.01.2021 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. Ив. Еурова/



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 <sup>3)</sup>	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<b>Остатъчна деформация<sup>1)</sup></b>	mm	БДС EN 124-1: 2015	38	<b>1,0</b>	<b>≤ 5,0<sup>2)</sup></b>	(19±2)°C (59±2)%RH
2.	<b>Натоварване при изпитване</b>	-			<b>Издържа натоварването без отваряне на пукнатини</b> <b>Разрушаване при сила от 139,7 kN</b>	<b>Не се допуска отваряне на пукнатини при натоварване със сила от 125 kN в продължение на 30 s</b>	

Допълнения, отклонения и изключения от използваните методи: няма

Забележки:

- 1) След прилагане на 2/3 от силата на натоварване при изпитване - 2/3 от 125 kN = 83,3 kN.
- 2) Допустимата остатъчна деформация е равна на светлия отвор (CO)/100.
- 3) Съгласно БДС EN 124-1:2015 за клас В 125.

**Извършил изпитването:**

/техн. И. Йорданов/

**Ръководител сектор:**

/гл.ас. инж. Е. Пенев/

**Директор ИЦС:**

/гл.ас. инж. Цв. Гюрова/

