



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**  
**№ 51-1-40/15.02.2021 г.**

**Наименование на продукта:** Покрития за водоприемници и ревизионни шахти – квадратни капаци с рамка и заключване от полимеркомпозит с номинални размери на светлия отвор 600/600 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. № 51/19.01.2021 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 <sup>3)</sup>	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<b>Остатъчна деформация</b> <sup>1)</sup>	mm	БДС EN 124-1: 2015	40	1,3	≤ 6,0 <sup>2)</sup>	(19±2)°C (59±2)%RH
2.	<b>Натоварване при изпитване</b>	-			Издържа натоварването без отваряне на пукнатини  Разрушаване при сила от 137,8 kN	Не се допуска отваряне на пукнатини при натоварване със сила от 125 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 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. Нв. Джурова/

