



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**

**№ 47-1-36/15.02.2021 г.**

**Наименование на продукта:** Покрития за водоприемници и ревизионни шахти – квадратни капаци с рамка и заключване от полимеркомпозит с номинални размери на светлия отвор 400/400 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. № 47/19.01.2021 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.                                                               | Остатъчна деформация <sup>1)</sup> | mm            | БДС EN 124-1: 2015 | 36                           | 0,8                                                                                     | ≤ 4,0 <sup>2)</sup>                                                                          | (19±2)°C<br>(59±2)%RH  |
| 2.                                                               | Натоварване при изпитване          | -             |                    |                              | Издържа натоварването без отваряне на пукнатини<br><br>Разрушаване при сила от 142,3 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. Цв. Гюрова/

