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
№ 62-1-51/15.02.2021 г.

Наименование на продукта: Покрития за водоприемници и ревизионни шахти – кръгли канализационни решетки с рамка от полимеркомпозит с номинален диаметър 400 mm, клас B 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 получаване на пробата и входящ номер в ИЦС: № 62/19.01.2021 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/

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ НИСИ ИЦС СОФИЯ

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 изпит-ване	№ и идентифи-кация на пробата	Резултат от изпитването, неопределеност	Гранични стойности съгласно специфи-кация/ стандарт 3)	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	**Остатъчна деформация**[1)]	mm	БДС EN 124-1: 2015	51	**0,6**	**≤ 4,0** [2)]	(19±2)°C (59±2)%RH
2.	**Натоварване при изпитване**	-			**Издържа натоварването без отваряне на пукнатини** **Разрушаване при сила от 139,8 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 (СО)/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/

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ИНСТИТУТ - НИСИ
ИЦС
СОФИЯ