

КАРБОН 4 HFS /CARBON4 HFS/

ТОВ «КАРБОН4 Гайцсюстеме ГмбХ» /Carbon4 Heizsysteme GmbH/
вул. Хьоллрігельскройтгер Вег 3
82065 Баєрбрунн, Німеччина
тел.: +49 (0) 89 7 44 88 88 12
info@carbon-4.com, www.carbon-4.com

**СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ НОРМАМ ЄС
а саме Директиві 98/37/ЄС про безпеку машин
та обладнання, Додаток II А, та нормі EN17050¹**

Цим ми

ТОВ «КАРБОН4 Гайцсюстеме ГмбХ»
ідентифікаційний номер платника податку на обіг: DE281397608
номер у Торговому реєстрі: HRB 196068
вул. Хьоллрігельскройтгер Вег 3, 82065 Баєрбрунн, Німеччина
тел.: +49 (0) 89 7 44 88 88 12
info@carbon-4.com, www.carbon-4.com

у якості виробника та постачальника з одноосібною відповідальністю засвідчуємо, що наша продукція, а також версія товару, який постачається, а саме

Назва продукції: **Опалювальна фарба КАРБОН 4 – Система покриття HFS**
Промисловий виріб: **КАРБОН 4 HFS /CARBON4 HFS/**
Тип виробу: Фарба - покриття для опалення приміщень
Серійний номер: **HFS XXXXXXXXXXXX**
Рік виробництва: 2015
Вид: Версія 1.0

відповідає вимогам та всім відповідним умовам наступних європейських директив ЄС /європейської відповідності/, а також відповідним гармонізованим стандартам, включаючи ті, в які на час даного засвідчення було внесено зміни у відповідності до серійних номерів.

Відповідність наступним директивам ЄС стосовно стандартів безпеки для людини, майна та навколишнього середовища:

Директива ЄС про низьковольтне обладнання (2006/45/ЄС) у редакції від 2006/С 208/01
Директива ЄС про електромагнітну сумісність (2004/108/ЄС) у редакції від 2004 р.
Директива ЄС, яка обмежує вміст шкідливих речовин 011/65/ЄС

Відповідність наступним гармонізованим стандартам безпеки для людини, майна та навколишнього середовища:

DIN EN 60335-1; VDE 0700-1:2012-10:2012-10 Безпека електричних пристроїв, призначених для використання в побуті та для подібного використання – Частина 1: Загальні вимоги.
DIN EN 60335-2-30; VDE 0700-30:2013-02 Безпека електричних пристроїв, призначених для використання в побуті та для подібного використання – Частина 1: 2-30: Особливі вимоги до пристроїв, призначених для опалювання приміщень
DIN EN 61439-1; VDE 0660-600-1:2012-06 Конструкція пристрою – Поєднання низьковольтного обладнання та пристроїв розподілення напруги – Частина 1: Загальні положення
DIN EN 62233; VDE 0700-366:2008-11 Процедура вимірювання електромагнітних полів пристроїв, призначених для використання у побуті, та подібних пристроїв з огляду на безпеку електромагнітних полів для людини (IEC 62233:2005, змінена); Німецька редакція EN 62233:2008
EN 61000-6-3 січень (2007+A1:2011) DIN EN 61000-6-3; VDE 0839-6-3:2011-09 EMV - Частина 6-3: Основи стандарти – Емісія перешкод в житлових, виробничих та робочих будівлях, а також на малих підприємствах.

¹ Висновок про відповідність – Сертифікат відповідності постачальника – Частина 1: Загальні вимоги (Редакція 2010-06-01) та Висновок про відповідність – Сертифікат відповідності постачальника – Частина 2: Додаткова документація (Редакція 2005-02-01)

WE 16. November 2015 HFS_05_CEKonformitätserklärungD_20151001_EN 17050_XXXXXX.doc

EN 61000-3-2 (серпень 2014) DIN EN 61000-3-2; VDE 0838-2:2015-03 EMV - Частина 3-2: Граничні значення – Граничні значення вищих гармонік струму (Пристрої-вхідний струм ≤ 16 А на один провід)

EN 61000-3-3 (серпень 2013) DIN EN 61000-3-3; VDE 0838-3:2014-03 EMV - Частина 3-3: Граничні значення – Обмеження коливань напруги та флікерні шуми у мережах низької напруги загального використання для пристроїв з номінальним струмом ≤ 16 А на кожен провід, які не підлягають особливим умовам підключення

Національні норми Австрії

E 8001-4-753_2009-04-01 Нагрівальні пристрої з поверхневими нагрівальними елементами та опалювальною сіткою

ÖVE/ÖNORM EN 62233:2009-01 EMV Процедура вимірювання електромагнітних полів пристроїв, призначених для використання у побуті, та подібних пристроїв з огляду на безпеку електромагнітних полів для людини

ÖVE/ÖNORM EN 50559:2014-02-01 VDE 0705-559:2013-12 Конструкція пристроїв – Електричне опалення приміщень, опалення підлоги, характеристика придатності до використання - Визначення, процедура перевірки, виміри та буквені позначення

ÖVE/ÖNORM E 8001-2-30 Розподільчі пристрої та перемикачі

Див. також «Технічні умови підключення до мереж загального користування Австрії».

Національні норми Німеччини

DIN EN 60439 та 61439, а також DIN VDE 0603-1 Розподільчі пристрої

VDE 0100-510, а також VDE 0100-443 та VDE 0100-534 Блискавки та перенапруга

DIN VDE 0100-520, DIN VDE 02984 та DIN VDE 0100-430 Визначення поперечного перерізу та номінального струму

DIN VDE 0185-305-2 Оцінка ризиків

Національні норми інших країн

Зверніться до відповідних установ!

Місце та дата: Басербрунн, 05.11.2015 р.

/Підпис/

Підпис заступника технічного директора

Відповідальний за контроль якості

Продукція ТОВ «КАРБОН4»

Зроблено в Німеччині

WE 16. November 2015 HFS_05_CEKonformitätserklärungD_20151001_EN 17050_XXXXXX.doc