

1085-CPR-0221

Сертификат качества

В соответствии со статьей 4 регламента (ЕС) № 305/2011 Европейского парламента и Совета от 09 Марта 2011 г.

 $N_{2}: 1457-1-01-007-2018-01-10$

1. Разпознавательный код типа продукции:

Керамические внутренние трубы для многослойных модульных дымоходов в соответствии с EN 1457-1

EN 1457-1 - A1 N1 а) KLASSIK (круглые с пазом и гребнем) b) KLASSIK (квадратные с пазом и гребнем) EN 1457-1 - A1 N1 c) KLASSIK plus (круглые с пазом и гребнем) EN 1457-1 - A1 N1 d) KERASAN (круглые с муфтовым соединением) EN 1457-1 - A1 N1 е) АТ (круглые с пазом и гребнем) EN 1457-1 - A1 N1

- 2. Назначение: Керамические внутренние трубы для многослойных модульных дымоходов для отвода «сухих» отработанных газов из очага.
- 3. Производитель:

HART Keramik AG,

Миттертайхерштрассе 6, D 95652 Вальдзассен

Телефон: +49 (0) 9632 848-0, Факс: +49 (0) 9632 848-48, E-mail: info@hart-keramik.de

Произведено на предприятии:

HART Keramik AG, Ам Бергверк 12, D 95706 Ширндинг

4. <u>Уполномоченное лицо:</u>

5. Система(ы) оценки и проверки производства:

	Предусмотренное	Степень или класс	Система удостоверения
Продкция	назначение	(реакция на огонь)	соответствия
Внутренние трубы	Удаление дымовых	Bce	2+
(элементы и блоки)	газов	DCC	2+

Система 2+: смотри BPR, дополнение III.2 (ii). 1. Возможность, включая сертификацию заводского контроля производства уполномоченным органом на основе постоянного контроля, оценки и признания заводского контроля производства

6. а) Согласованная норма:

DIN EN 1457 1:2012- 04 Устройства удаления газа – внутренние трубы керамики – часть 1: трубы для сухого газа – требования и испытания;

Аккредитированный орган сертификации:

Сертификация осуществлена центром сертификации NB 1085, OFI CERT OFI Технологии и инновации ООО Арсенал, Объект 213, Франц – Грилль – Штрассе 5, 1030 Вена, Австрия, 28.06.2013 / 05.06.2015 / 07.11.2017 проведена первичная техническая проверка завода изготовителя и заводского контроля качества продукции, а также текущий контроль, экспертиза и оценка заводского контроля качества продукции согласно методу 2+ и выдан сертификат соответствия 1085-СРR-0221 для заводского контроля качества продукции.

Последние WPK в: 07.11.2017

b) Европейские документы оценки:

Европейская Техническая оценка:

Техническое место оценки:

Нотифицируемое место:

Nr.: 1457-1-01-007-2018-01-10

7. Заявленные характеристики:

Существенные показатели (Показатели мощности)	Мощность (класс)	Согласованная техническая спецификация
9.2.2 Газонепроницаемость / протечки после возгорания сажи	N1 (1)	EN 1457-1
9.2.3 Газонепроницаемость / протечки после испытаний на рабочую температуру	N1 (1)	EN 1457-1
13.2 Сопротивление течению (средняя шероховатость поверхности)	0,0015 m	EN 1457-1 EN 13384-1
14. Термическое сопротивление	$\leq 0.02 \text{ m}^2\text{K/W}$	EN 1457-1
9.2.1 Огнестойкость (стойкость к возгоранию сажи)	да (G)	EN 1457-1
8.1 Прочность на сжатие (прямые внутренние трубы)	$\geq 10 \text{ MN/m}^2$	EN 1457-1
8.2 Прочность на сжатие (согнутые внутренние трубы)	$\geq 10 \text{ MN/m}^2$	EN 1457-1
8.3 Прочность на сжатие (отводы)	$\geq 50 \text{ kN}$	EN 1457-1
10.1 Кислотостойкость / Сопротивление коррозии	≤ 5%	EN 1457-1
10.2 Устойчивость к циклам замораживание / оттаивание	Да (2)	EN 1457-1
12. Прочность к износу / на истирание	$\leq 0.03 \text{ kg/m}^2$	EN 1457-1
Устойчивость к конденсату	-	EN 1457-1
ZA.1 опасные вещества	Нет (3)	EN 1457-1

8. <u>Техническая документация и/или Специфическая Техническая документация:</u> Дополнительные сведения для сертификата качества и инструкций содержат сведения об основных характеристиках продукта.

Производительность вышеуказанного продукта соответствует заявленной эффективности. Производитель несет ответственность за заявленные характеристики вышеуказанного продукта в целях сертифицирования его в соответствии с регламентами (EC) 305/2011.

Подписан для производителя и от имени производителя:

Михаэль Й. Шварц, член Совета директоров

Вальдзассен, 10.01.2018 Дата выставления: 10.01.2018

D-95552 Weldscsen Teleforr + 49(0)9632 848-0 Milterteicher Straße 6 Teleforr + 49(0)9632 848-48

(Подпись и печать фирмы):

Nr.: 1457-1-01-007-2018-01-10 Seite **2** von 2 Ausdruck 04.04.18

⁽¹⁾ Испытано с теплоизоляцией с термическим сопротивлением $0.4~\text{m}^2\text{K/W} \pm 0.04~\text{m}^2\text{K/W}$

⁽²⁾ Свидетельство ВТІ 17927/2007

⁽³⁾ В рамках регламента ЕС по регулированию, обороту и регистрации химеческих веществ (REACH-постановление) составлен список вызывающих опасение химических веществ "SVHC-вещества (9.12.2012) и опубликован в Хельсинки Европейским агенством химических веществ (ЕСНА). Продукция не содержит указанных в данном списке "SVHC-вещества" субстанций.