



1085-CPR-0221

Сертификат качества
В соответствии со статьей 4 регламента (ЕС) № 305/2011
Европейского парламента и Совета от 09 Марта 2011 г.
№ : 1457-2-01-009-1-2018-01-10

1. Разпознавательный код типа продукции:

- Керамические внутренние трубы для многослойных модульных дымоходов в соответствии с EN 1457-2
- | | |
|--|---|
| a) KLASSIK (круглые с пазом и гребнем) | EN 1457-2 – B4 N1“WC“ |
| b) KLASSIK (круглые с пазом и гребнем) | EN 1457-2 – D4 N1“WC“ (без теплоизоляции) |
| | EN 1457-2 – D4 P1“WC“ (без теплоизоляции) |
| c) KLASSIK (квадратные с пазом и гребнем) | EN 1457-2 – B4 N1“WC“ |
| d) KLASSIK (квадратные с пазом и гребнем) | EN 1457-2 – D4 N1“WC“ (без теплоизоляции) |
| e) KLASSIK plus (круглые с пазом и гребнем) | EN 1457-2 – B4 N1“WC“ |
| f) KLASSIK plus (круглые с пазом и гребнем) | EN 1457-2 – D4 N1“WC“ (без теплоизоляции) |
| g) KERASAN (круглые с муфтовым соединением) | EN 1457-2 –D4 P1“WA“ (без теплоизоляции) |
| h) MULTIKeram (круглые с муфтовым соединением) | EN 1457-2 – A3 N1“WC“ |
| i) MULTIKeram (круглые с муфтовым соединением) | EN 1457-2 – A3 N1“WC“ (без теплоизоляции) |
| j) MULTIKeram (круглые с муфтовым соединением) | EN 1457-2 – D4 P1“WC“ (без теплоизоляции) |

2. Назначение: Керамические внутренние трубы для многослойных модульных дымоходов для отвода «влажных» 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. Уполномоченное лицо: -

5. Система(ы) оценки и проверки производства:

Продукция	Предусмотренное назначение	Степень или класс (реакция на огонь)	Система удостоверения соответствия
Внутренние трубы (элементы и блоки)	Удаление дымовых газов	Все	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. a) Согласованная норма:

DIN EN 1457 2:2012- 04 Устройства удаления газа – внутренние трубы керамики – часть 2: трубы для влажного газа – требования и испытания;
 Аккредитированный орган сертификации:
 Сертификация осуществлена центром сертификации NB 1085, OFI CERT OFI Технологии и инновации ООО Арсенал, Объект 213, Франц – Гриль – 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-CPR-0221 для заводского контроля качества продукции.
 Последние WPK в: 07.11.2017

6. b) Европейские документы оценки:

Y

Европейская Техническая оценка:

-

Техническое место оценки:

-

Нотифицируемое место:

-

7. Заявленные характеристики:

Существенные показатели (Показатели мощности)	Мощность (класс)	Согласованная техническая спецификация
9.2.2 Газонепроницаемость / протечки после возгорания сажи	a) N1 ¹ b) N1 / P1 c) N1 ¹ d) N1 e) N1 ¹ f) N1 g) P1 h) N1 ¹ i) N1 j) P1	EN 1457-2
9.2.3 Газонепроницаемость / протечки после испытаний на рабочую температуру	a) N1 ¹ b) N1 / P1 c) N1 ¹ d) N1 e) N1 ¹ f) N1 g) P1 h) N1 ¹ i) N1 j) P1	EN 1457-2
13.1 Конденсатостойкость (паропроницаемость)	a) WC 5 – 10 g/hm ² b) WC 5 – 10 g/hm ² c) WC 5 – 10 g/hm ² d) WC 5 – 10 g/hm ² e) WC 5 – 10 g/hm ² f) WC 5 – 10 g/hm ² g) WA ≤ 2 g/hm ² h) WC 5 – 10 g/hm ² i) WC 5 – 10 g/hm ² j) WC 5 – 10 g/hm ²	EN 1457-2
13.2 Сопротивление течению (средняя шероховатость поверхности)	0,0015 m	EN 1457-2 EN 13384-1
14. Термическое сопротивление	≤ 0,02 m ² K/W при 200°C	EN 1457-2
9.2.1, 9.2.2 Огнестойкость (стойкость к возгоранию сажи)	a) нет (0) b) нет (0) c) нет (0) d) нет (0) e) нет (0) f) нет (0) g) нет (0) h) да (G) i) да (G) j) нет (0)	EN 1457-2
9.2.3 Испытания на рабочую температуру	a) нет (0) b) нет (0) c) нет (0) d) нет (0) e) нет (0) f) нет (0) g) нет (0) h) да (G) i) да (G) j) нет (0)	EN 1457-2

¹ Испытано с теплоизоляцией с термическим сопротивлением $0,4 \text{ m}^2\text{K/W} \pm 0,04 \text{ m}^2\text{K/W}$

8.1 Прочность на сжатие (прямые внутренние трубы)	$\geq 10 \text{ MN/m}^2$	EN 1457-2
8.2 Прочность на сжатие (согнутые внутренние трубы)	$\geq 10 \text{ MN/m}^2$	EN 1457-2
8.3 Прочность на сжатие (отводы)	$\geq 50 \text{ kN}$	EN 1457-2
10.1 Кислотостойкость / Сопротивление коррозии	$\leq 5\%$	EN 1457-2
10.2 Устойчивость к циклам замораживание / оттаивание	Да ²	EN 1457-2
12. Прочность к износу / на истирание	$\leq 0,03 \text{ kg/m}^2$	EN 1457-2
Устойчивость к конденсату	-	EN 1457-2
ZA.1 опасные вещества	Нет ³	EN 1457-2

8. Техническая документация и/или Специфическая Техническая документация:

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 (ЕС) 305/2011.

Подписан для производителя и от имени производителя :

Михаэль Й. Шварц, член Совета директоров

Вальдзассен, 10.01.2018

Дата выставления: 10.01.2018



(Подпись и печать фирмы):

¹ Geprüft mit Wärmedämmung Wärmedurchlasswiderstand $0,4 \text{ m}^2\text{K/W} \pm 0,04 \text{ m}^2\text{K/W}$

² Свидетельство ВТИ 17927/2007

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