



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№: 0004 2013-06-28 (0764-CPD-0126)

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:	Коминни системи с вътрешни тръби от керамика за комини по EN 13063-2:2007	
2. Маркировка	a) Wienerberger ISS T160 P1 W 2 O00 (Ø 12-14 cm) b) Wienerberger ISS T200 N1 W 2 O00 (Ø 16-20 cm)	
3. Предвидена употреба	Многослойна коминна система с вътрешни керамични тръби за отвеждане на изгорелите газове от камини/печки в атмосферата, с или без вградена мултифункционална шахта	
4. Производител	Wieneberger GmbH, Олденбургер алее 26, 30659 ХанOVER Тел.: +49 (0) 511/6 10 70-0 факс: +49 (0) 511/61 44 03 e-Mail: info.de@wienerberger.com	
5. Упълномощен представител:	--	
6. Оценка на системата:	2+	
7. Нотифициран орган:	Нотифицираният сертифициращ орган Лаборатория за изпитване на материали за строителството, Нинбургер щрасе 3, 30167 ХанOVER, извърши на 17.12.2007 г. първоначална инспекция на заводите на производителя и на фабричния производствен контрол, както и непрекъснат мониторинг, наблюдение и оценка на фабричния производствен контрол по метода 2+ и издаде Сертификат за съответствие 0764-CPD-0125 за фабричния производствен контрол.	
8. Декларация за експлоатационни показатели ЕТВ	отпада	
9. Декларирани експлоатационни показатели съгласно ZA.1 на EN 13063-2:2005+A1:2007		
Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизирана техническа спецификация
5.2.4. Огнеустойчивост отвън навън	NPD	EN 13063-2 ¹
5.2.1.3. Огнеустойчивост отвътре навън Устойчивост на термичен шок	a) и б) O00	EN 13063-2
5.2.1.3. Огнеустойчивост отвътре навън Устойчивост срещу запалване на сажди	He (O)	EN 13063-2
5.3.1. Херметичност/скорост на изтичане	a) P1 б) N1	EN 13063-2
5.3.3. Съпротивление на протичане на вътрешните тръби и свързващи елементи	r = 0,0015 m ζ ≤ 1,6	EN 13063-2 EN 13384-1
5.2.4. Оразмеряване/коэффициент на топлопренасяне	R8-96 (0,08 до 0,96 m ² K/W)	EN 13063-2
5.1.2. Съпротивление на натиск на вътрешните тръби	≥ 10 MN/m ²	EN 13063-2
5.1.2. Максимална височина на вътрешната тръба (най-малко съпротивление на натиск за отвори)	≤ 25 m (най-малко 50 kN)	EN 13063-2 ²

¹ доказателство национално по DIN V 18160-60 чрез L90 доклад за изпитване

² Декларация за експлоатационни показатели Завод за тухли Валдзасен АГ, реф. №: 001 2013-06-24 (0989-CPR-0278)

5.1.3.1.2. Съпротивление на натиск на елементи за снаждане за вътрешните тръби	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	EN 13063-2
5.1.6. Елементи за снаждане за външни обвивки	Хоросан: $\geq \text{M } 2,5$ (бетон) Тънка хоросанова мазилка (тухли)	EN 13063-2 ³ EN 998-2 ³
5.1.5. Съпротивление на натиск на външната обвивка	$\leq 25 \%$	EN 13063-2
5.3.2.1. и 5.3.2.2. Устойчивост на херметичност/течове спрямо химични съставки/корозия Устойчивост на съпротивление на натиск	W2 Загуба на маса $\leq 2 \%$	EN 13063-1 EN 1443 EN 1457
5.5.	NPD	EN 13063
Максимална височина на коминната система	25 м	EN 13063
Устойчивост на огъване (максимална строителна височина над последни)	$\leq 3 \text{ m}$	Eurocode, Typenstatik
Освобождаване на опасни вещества	няма	EN 13063-2 ⁴

Коминните системи от Декларацията за експлоатационни показатели № 0004 2013-06-28 (0764-CPD-0126) отговарят на изискванията на: DIN EN 13063-2:2007-10 Комини - коминни системи с вътрешни керамични тръби - Част 2: Изисквания и изпитания за мокро строителство; немска редакция EN 13063-2:2005+A1:2007.

10. Декларация за експлоатационни показатели: Показателят на продукта съгласно точки 1. и 2. Отговаря на декларирания показател в точка 9.
Отговорен за изготвянето на тази декларация е производителя, посочен в точка 4.

Име/функция: Ралф Швунг / управител
Място: Хановер
Дата: 29 юни 2013 г.

Информация за монтаж	Изпълнение	Техническа спецификация
Монтаж на вътрешните керамични тръби ⁵	Без изолация с въздушна междина най-малко 20 мм Разположена около вътрешната тръба ($\varnothing 12 \text{ cm}$ и $\varnothing 14 \text{ cm}$)	
	С изолация най-малко 20 мм, с или без въздушна междина ($\varnothing 12 \text{ cm}$ и $\varnothing 14 \text{ cm}$)	
	С изолация най-малко 20 мм, без въздушна междина ($\varnothing 16 \text{ cm}$ до $\varnothing 20 \text{ cm}$)	
Обработка	Външна обвивка (бетон): хоросан M 2,5 или M 5	EN 998-2
	Външна обвивка (тухла): тънка замазка	EN 13063-2
Разстояние до елементи от или със запалими материали с максимален коефициент на топлопренасяне от $2,5 \text{ m}^2\text{K/W}$	Не е необходимо разстояние	
Преход към тавана с изолация	Пространството между външната страна на външната обвивка и прехода към тавана се облицова с топлоизолация (топлопроводимост $\leq 0,040 \text{ W/mK}$) с минимална дебелина 10 мм (свободно движение)	
Област на приложение	Камини за газообразни и течни горива	
	Режим на експлоатация в зависимост от въздуха в помещението	
	Мокър и сух режим на експлоатация	

³ за облицовъчни тухли от бетон не се съдържа в асортимента

⁴ продуктът не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC), включени в списъка, публикуван в рамките на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества (Регламент REACH) (състояние към 19.12.2012)

⁵ виж съответното ръководство