



1) Identifikačný kód výrobku:

Komínový vzduchovo-spalinový systém s vnútornými rúrami z keramiky podľa EN 13063-1:2007-10

2) Označenie:

**M.KE a) T400 N1 D3 G50
b) T400 N2 D3 G50**

3) Použitie stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Viacvrstvý komínový vzduchovo-spalinový systém s vnútornými keramickými rúrami s vnútornou glazovanou / neglazovanou plochou pre suchú prevádzku pre odvod spalín zo zariadení horiacich nezávisle na vzduchu z miestnosti s alebo bez vzduchovej šachty.

4) Výrobca:

Plewa SchornsteinTechnik und HeizSysteme GmbH, Tongrubenstraße 10, 92421 Schwandorf - Klardorf, Nemecko

5) Zástupca / splnomocnenec:

**ZOP Plus, s.r.o., Námestie Hrdinov 2/12, 956 33 Chynorany, Slovensko
Tel.: 038/54 24 502, zop@zopkrby.sk**

6) Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti vlastností stavebných výrobkov:

Systém 2+

7) Označenie certifikátu a dátum vydania:

Karlsruherský technologický inštitút (KIT) pre skúšky materiálov z ocele, dreva a betónu

vykonal počiatočnú inšpekciu výroby a systému vnútropodnikovej kontroly ako aj priebežné inšpekcie vnútropodnikovej kontroly a ich vyhodnotenie podľa systému 2+ a vydal ES certifikát vnútropodnikovej kontroly č. 0769-CPR-7101/01 (vydaný 10. marca 2015).

8) Európske technické posúdenie:

Neudáva sa

9) Deklarované parametre:

Základná charakteristika podľa EN 13063-1:2007	Hodnota	Harmonizovaná technická norma
Tepelná odolnosť: teplotná trieda	T400 G50	EN 13063-1
Požiarna odolnosť: z povrchu von	NPD	-
Požiarna odolnosť: z vnútra von	G50	EN 13063-1
Plynotesnosť: tlaková trieda	N1 N2	EN 13063-1
Tlaková strata	0,0015 m	EN 13063-1
Dimenzovanie: tepelný odpor keramická vložka	$R_{yy} \geq 42$	EN 13063-1
Dimenzovanie: tepelný odpor plášťa	$R_{yy} \geq 42$	EN 13063-1
Pevnosť v tlaku: keramické vložky	$\geq 10 \text{ MN/m}^2$	EN 13063-1
Pevnosť v tlaku spoj. materiál vložky	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	EN 13063-1
Pevnosť v tlaku komínového plášťa	$\geq 6 \text{ N/m}^2$	EN 12446
Maximálna výška komínového plášťa	25 m	EN 12446
Zaťaženie vetrom	$\leq 3 \text{ m}$	EN 13063-1
Trvanlivosť: odolnosť proti korózii	D3	EN 1457
Mrazuvzdornosť	NPD	EN 13063-1
Nebezpečné látky a materiály	žiadne	EN 13063-1

10) Vlastnosť výrobku uvedená v bode 1 a 2 je v zhode s vlastnosťou uvedenou v bode 9.
Toto prehlásenie o vlastnostiach sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za výrobcu a v jeho mene:

Schwandorf, 16.10.2015

PLEWA SchornsteinTechnik und HeizSysteme GmbH
 Tongrubenstraße 10
 92421 Schwandorf
 Tel.: 0 94 31 74 30-0
 Fax: 0 94 31 6 28 29
 Mail: info@plewa.de



Horst Schöffmann
vedenie podniku

