

## Prohlášení o vlastnostech

Čís. 1391-CPD-0097/2013

### 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Kovové komíny – kovové vložky a kouřovody EN 1856-2:2009

### 2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Ocelové kouřovody určené pro odvod spalin z topného tělesa na tuhá paliva. Výrobek je určen pro přerušovaný provoz – podrobný rozpis rozměrové řady viz. tabulka 1

Název	Světlost mm	Délka mm (úhel °)	
Kouřovod přímý	125, 150, 180, 200, 250	250, 500, 1000	Tloušťka plechu třídy 1.4404 1 mm
Koleno	125, 150, 180, 200, 250	0-45, 0-90	
Koleno – čistící kus	125, 150, 180, 200, 250	0-90	
Redukce	250/200, 200/180, 180/150, 150/125	-	
Rozšíření	250/200, 200/180, 180/150, 150/125	-	
Vsuvka	125, 150, 180, 200, 250	-	
Převlek	125, 150, 180, 200, 250	-	
Komínová zděř	125, 150, 180, 200, 250	-	

Tabulka 1

Kovový pevný kouřovod typ T400-N1-D-Vm-L50100 – G 500 (M) určen pro přerušovaný provoz – podrobný rozpis rozměrové řady viz. tabulka 1

Další údaje uvedeny v katalogu výrobce.

### 3. Výrobce:

Název firmy: BeF Home, s.r.o.

IČ: 25524682

Sídlo firmy: Kotvrdovice 277

679 07 Kotvrdovice, Česká republika

telefon: +420 516 428 240, fax: +420 516 428 244

E-mail: info@bef.cz

www.: [www.krby-bef.cz](http://www.krby-bef.cz)

### 4. Zplnomocněný zástupce:

Není relevantní

### 5. Systém/systémy POSV:

2+ (příloha V, bod 1.3 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. 3. 2011 v platném znění)

### 6a. Harmonizovaná norma:

EN 1856-2:2009, zkoušku provedl Pavus, a.s., Oznamovaný subjekt 1391, Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek

### 7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
--------------------------	------------	-------------------------------------

Pevnost v tlaku	Návrhové zatížení: 15,5 kN	EN 1856-2:2009
Odolnost při vyhoření sazí – neohebné komínové vložky a tvarovky	Průtok vzduchu na jednotku plochy vnitřního povrchu kouřovodu po vyhoření sazí: 0,863 l.s <sup>-1</sup> .m <sup>-2</sup>	EN 1856-2:2009
	Maximální teplota dosažené na dřev. konst.: 24°C při vzdál. 500 mm	EN 1856-2:2009
Plynotěsnost	Průtok vzduchu na jednotku plochy vnitřního povrchu kouřovodu po tepelném namáhání: 0,842 l.s <sup>-1</sup> .m <sup>-2</sup>	EN 1856-2:2009
Průtočný odpor	Střední hodnota drsnosti r: 0,001 mm	EN 1856-2:2009
	Součinitel místní ztráty pro tvarovky (kolena 45° a 90°): 0,3	EN 1856-2:2009
Odolnost proti tepelnému rázu – tepelná funkčnost při normálních provozních podmínkách pro neohebné komínové vložky a tvarovky	Maximální teploty dosažené na dřevěné konst.: 24°C	EN 1856-2:2009
Pevnost v tahu za ohybu	Návrhové zatížení: 533 N	EN 1856-2:2009
Odolnost proti korozi	Ocel 1.4404	EN 1856-2:2009
Mrazuvzdornost	Ocel 1.4404	EN 1856-2:2009

### 8. Příslušná technická dokumentace:

ES certifikát systému řízení výroby č. 1391-CPD-0097/2013

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

**Bc. Ing. Pavel Trubáček, MBA**

ředitel společnosti



V Kotvrdovicích, dne 1. 6. 2014