

Prohlášení o vlastnostech

č. 0002-DOP-2013-06-28

1. Identifikace výrobku:

Kovový systémový komín třívrstvý EN 1856-1:2009

2. Typ výrobku

**Systemový komín EN 1856-1 DN(140-700) T400 N1 D Vm-L50100 (G120)
Systemový komín EN 1856-1 DN(140-700) T400 N1 D Vm-L50080 (G120)
Systemový komín EN 1856-1 DN(80-350) T400 N1 D Vm-L50060 (G120)
Systemový komín EN 1856-1 DN(80-350) T400 N1 D Vm-L50050 (G120)
Systemový komín EN 1856-1 DN(60-300) T200 P1 W Vm-L50060 (O120)
Systemový komín EN 1856-1 DN(60-300) T200 P1 W Vm-L50050 (O120)**

3. Použití:

**Odvod spalin do volného ovzduší pro podtlakový systém – tlak. třída N1
a s těsněním vloženým do spoje pro přetlakový systém – tlak. třída P1**

4. Výrobce:

**VK VACOVSKE GROUP s.r.o.
Koldinova 214
339 01 Klátovy
Česká republika**

**Tel: +420 376 313 573
E-mail: vacovsky@vacovsky.cz**

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku:

System 2+

6. Oznámený subjekt:

**č. 1020, TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.
provedl počáteční inspekci ve výrobě a kontrolu systému řízení výroby a
provádí průběžný dozor, posouzení a hodnocení výroby podle systému 2+ a
vydal ES Certifikát systému řízení výroby
č. 1020 – CPD – 010020948.
Certifikát byl vydán dne 20. dubna 2007.**

7. Vlastnosti výrobku

Základní charakteristika podle EN 1856-1:2009	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
	Teplotní třída		
	T400	T200	
Pevnost v tlaku komínové sestavy	vyhovuje - výška 30 m		EN 1856-1:2009
Pevnost v tlaku nosné konzoly	vyhovuje		
Požární odolnost z vnitřku ven	G120	O120	
Požární odolnost z vnějšku ven	EI30		
Plynotěsnost	vyhovuje		
Průtočný odpor - hodnota drsnosti	0,001 m		
Tepelný odpor	R68	R108	
Odolnost proti tepelnému rázu	vyhovuje		
Pevnost v tahu za ohybu			
- pevnost v tahu	vyhovuje		
- šikmé komínové díly	vyhovuje		
- díly zatížené větrem	vyhovuje		
Odolnost vůči chemickým látkám			
- odolnost proti difuzi vodních par	vyhovuje		
- odolnost proti průniku kondenzátu	vyhovuje		
Odolnost vůči korozi	vyhovuje		
Mrazuvzdornost	vyhovuje		

Klatovy dne 28. června 2013

.....
Ing. Josef Virt – ředitel společnosti