

Prohlášení o vlastnostech

č. CZ-117-DOP-2014-01-31

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Systémové komíny s pálenými / keramickými vložkami odolné při vyhoření sazí podle EN 13063 - 1

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl.11 odst.4:

Označení výrobce:

Schiedel Stabil

Zatřídění 1 DN (140 – 400) T400 N1 D 3 G50

3. Zamýšlené nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

Odvod spalin od spotřebičů paliv do volného ovzduší

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl.11 odst. 5:

**Schiedel, s.r.o.
Horoušanská 286
250 81 Nehvizdy
Česká Republika**

**Tel: +420 326 999 011
Fax: +420 326 999 010
Email: schiedel@schiedel.cz**

5. Případné jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl.12 odst. 2:

**Schiedel, s.r.o.
Horoušanská 286
250 81 Nehvizdy
Česká Republika**

**Tel: +420 326 999 011
Fax: +420 326 999 010
Email: schiedel@schiedel.cz**

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:

Systém 2+

7. Oznámený subjekt:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Akreditovaná zkušební laboratoř
Prosecká 811/76a
CZ – 190 00 Praha 9

Provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby a provádí průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby podle systému 2+ a vydal Certifikát systému řízení výroby s registračním číslem:

1020 - CPD - 030048118

Certifikát byl poprvé vydán dne 16.4.2013

8. Evropské technické posouzení:

Není použito

9. Vlastnosti uvedené v Prohlášení

Základní charakteristika podle EN 13063-1	Hodnota	Harmonizovaná technická norma
Tepelná odolnost: Teplotní třída	T400	EN 13063-1+ A1
Požární odolnost: Z vnějšku ven	EI090	
Požární odolnost z vnitřku ven	G50	
Plynotěsnost: Tlaková třída	N1	
Tlaková ztráta: Střední drsnost vložky	0,0015 m	
Dimenzování: Tepelný odpor	R40	
Pevnost v tlaku: Keramické vložky	> 10 MPa	
Pevnost v tlaku spoj. materiálu vložky	> 10 MPa	
Pevnost v tlaku komínového pláště	> 3 MPa	
Pevnost v tlaku spoj. materiálu kom. pláště	> 2,5 MPa	
Maximální výška komínového pláště	37 m	
Zatížení větrem:	Max. výška 1 m nad poslední podporou	
Trvanlivost: Odolnost vůči korozi	D3	
Mrazuvzdornost: 25 cyklů	Vyhovuje	

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Nehvizdy, 311.2014



Ing. Ondřej Bartoš
Prokurista