

Prohlášení o vlastnostech

č. CZ-112-DOP-2016-11-15

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Systémové komíny s pálenými / keramickými vložkami; komíny se vzduchovými průduchy EN 13063-3:2007

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

Označení výrobce:

Schiedel QUADRO

Zatřídění 1 DN (140 – 300) T200 N1 W 2 O00

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:

**Zertifizierungsstelle OFI CERT
OFI Technologie & Innovation GmbH
Arsenal, Objekt 213, Franz-Grill-Straße 5
A – 1030 Wien**

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:

1085 - CPR - 0269

Certifikát byl poprvé vydán dne 8.4.2014

8. Evropské technické posouzení:

Není použito

9. Vlastnosti uvedené v Prohlášení

Základní charakteristika podle EN 13063-3	Hodnota	Harmonizovaná technická norma
Tepelná odolnost: Teplotní třída	T200	EN 13063-3:2007
Požární odolnost: Z vnějšku ven	EI090	
Požární odolnost z vnitřku ven	O00	
Plynotěsnost: Tlaková třída	N1	
Tlaková ztráta: Střední drsnost vložky	0,0015 m	
Dimenzování: Tepelný odpor	R00	
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	W2	
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:



Ing. Ondřej Bartoš
 Prokurista

Nehvizdy, 15.11.2016