

Prohlášení o vlastnostech

Č. CZ-004-DOP-2016-11-15

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**Vícevrstvé nerezové komíny s vložkou z materiálu 316L
EN 1856-1**

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

Označení výrobce:

ICS-50, Perimeter-50

Označení 1	DN (80 – 300)	T600	N1	W	V2	L50050	G25
Označení 1	DN (350 - 450)	T600	N1	W	V2	L50050	G37.5
Označení 1	DN (500 - 600)	T600	N1	W	V2	L50050	G50
Označení 1	DN (650 - 700)	T600	N1	W	V2	L50050	G100
Označení 2	DN (80 – 300)	T600	N1	D	V3	L50050	G25
Označení 2	DN (350 - 450)	T600	N1	D	V3	L50050	G37.5
Označení 2	DN (500 - 600)	T600	N1	D	V3	L50050	G50
Označení 2	DN (650 - 700)	T600	N1	D	V3	L50050	G100
Označení 3	DN (80 – 300)	T400	N1	W	V2	L50050	G25
Označení 3	DN (350 - 450)	T400	N1	W	V2	L50050	G37.5
Označení 3	DN (500 - 600)	T400	N1	W	V2	L50050	G50
Označení 3	DN (650 - 700)	T400	N1	W	V2	L50050	G100
Označení 4	DN (80 – 300)	T400	N1	D	V3	L50050	G25
Označení 4	DN (350 - 450)	T400	N1	D	V3	L50050	G37.5
Označení 4	DN (500 - 600)	T400	N1	D	V3	L50050	G50
Označení 4	DN (650 - 700)	T400	N1	D	V3	L50050	G100

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:

Výrobce:

**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**



V pobočce:

Schiedel, s.r.o.
Modlanská 1
415 02 Teplice
Česká republika

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

N/A

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

Systém 2+ a Systém 4

7. Oznámený subject:

TÜV Industrie Service GmbH TÜV Süd Gruppe
Ridlerstraße 65
D-80339 München

Provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby a provádí průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby podle systému 2+ a 4+ a vydal certifikát systému řízení výroby s registračním číslem:

0036 - CPD - 91236

8. Evropské technické posouzení:

Není použito

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristika dle EN 1856-1	Hodnota	Harmonizovaná technická norma
Pevnost v tlaku	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 300) : 15m DN (350 - 700) : 10m	EN 1856-1: 2009
Komínové části, tvarovky a zakládací prvky	Další informace naleznete v instalačních návodech	
Požární odolnost	Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 300) : T600 G25 DN (350 - 450) : T600 G90 DN (500 - 600) : T600 G120 DN (650 - 700) : T600 G240 Zatřídění 3 & 4: DN (80 – 300) : T400 G50 DN (350 - 450) : T400 G75 DN (500 - 600) : T400 G100 DN (650 - 700) : T400 G200 *Testováno v plně provětrávané šachtě.	
Plynotěsnost: Únik plynu	Zatřídění 1, 2, 3, & 4: DN (80 – 700) : N1 Vyhovuje	
Tlaková ztráta : Střední drsnost vložky	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 700) : 0.1mm	
Tlaková ztráta : Komínové tvarovky	Zeta 0.3 dle EN 13384-1	
Tlaková ztráta : Komínové nástavce	Zeta 0.5 dle EN 13384-1	
Tepelný odpor	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 700) : 0.56 m ² KW při 200°C	
Odolnost proti tepelnému rázu	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 700) : Vyhovuje	
Odolnost při vyhoření sazí:		
Teplotní třída za běžných podmínek:	Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 700) : T600 Zatřídění 3 & 4: DN (80 – 700) : T400	

Základní charakteristika dle EN 1856-1	Hodnota	Harmonizovaná technická norma
Pevnost v tahu (pouze pro spojovací prostředky, pro komínové díly a tvarovky)	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN 80 - ≤ 2.12 kN (33 m) DN 300 - ≤ 2.25 kN (12 m) DN 700 - ≤ 1.25 kN (3 m)	EN 1856-1: 2009
Šikmé komínové díly	Zatřídění 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 500) mezi ukotvením ≤ 3m pod 90° DN (550 - 700) mezi ukotvením ≤ 4m pod 90°	
Díly zatížené větrem	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: <u>DN (80 – 400)</u> ≤ 3 m nad posledním ukotvením ≤ 4 m mezi ukotvením <u>DN (450 - 700)</u> ≤ 2 m nad posledním ukotvením ≤ 3 m mezi ukotvením	
Odolnost vůči pronikání vody a vodních par	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 700) : Vyhovuje	
Odolnost vůči pronikání kondenzátu	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 700) : Vyhovuje	
Odolnost vůči korozi	Zatřídění 1 & 3: DN (80 – 700) : V2 Zatřídění 2 & 4: DN (80 – 700) : V3	
Mrazuvzdornost	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 700) : Vyhovuje	

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

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Ing. Ondřej Bartoš
Prokurista

Nehvizdy, 15.11.2016