

# Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach

Č. 002-DOP-2017-12-04

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Viacvrstvomý kovový systémový komín (s vložkou 444)**  
**ICS 25**
2. Určené použitie: **Odvod spalín z tepelných spotrebičov do okolitej atmosféry**
3. Označenia výrobku:
 

Označenie 1	DN (80 – 300)	<b>T450 – N1 – W – V2 – L99050 – G60</b>
	DN (350 - 450)	<b>T450 – N1 – W – V2 – L99050 – G90</b>
	DN (500 - 600)	<b>T450 – N1 – W – V2 – L99050 – G120</b>
	DN (650 - 900)	<b>T450 – N1 – W – V2 – L99050 – G240</b>
Označenie 2	DN (80 – 300)	<b>T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G60</b>
	DN (350 - 450)	<b>T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G90</b>
	DN (500 - 600)	<b>T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G120</b>
	DN (650 - 900)	<b>T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G240</b>
Označenie 3	DN (80 – 300)	<b>T450 – N1 – W – V2 – L99050 – G50</b>
	DN (350 - 450)	<b>T450 – N1 – W – V2 – L99050 – G75</b>
	DN (500 - 600)	<b>T450 – N1 – W – V2 – L99050 – G100</b>
	DN (650 - 900)	<b>T450 – N1 – W – V2 – L99050 – G200</b>
Označenie 4	DN (80 – 300)	<b>T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G50</b>
	DN (350 - 450)	<b>T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G75</b>
	DN (500 - 600)	<b>T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G100</b>
	DN (650 - 900)	<b>T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G200</b>
Označenie 5	DN (80 - 700)	<b>T200 – P1 – W – V2 – L99050 – O00</b>
Označenie 6	DN (80 - 300)	<b>T600 – N1 – W – V2 – L99050 – G75</b>
Označenie 7	DN (80 - 300)	<b>T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G75</b>
4. Výrobca: Vyrába: **Schiedel s.r.o.,**  
**Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**  
  
v továrni: **Schiedel s.r.o.,**  
**Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice**
5. Autorizovaný zástupca: **Schiedel Slovensko s.r.o., Zamarovská 177, 91105 Zamarovce**
6. Systém(y) AVCP: **Systém 2+ a Systém 4**
7. Harmonizovaná norma: **EN 1856-1:2009**  
  
Notifikovaný orgán: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,**  
**Ridlerstraße 65, D-80339 München (Mníchov)**  
Notifikovaný certifikačný orgán pre riadenie výroby č. **0036** vykonal vstupnú inšpekciu výrobného závodu a kontroly výroby v závode a nepretržitý dohľad, posúdenie a hodnotenie kontroly výroby v závode a vydal osvedčenie o zhode kontroly výroby v závode č. **0036 CPR 91236 001**.

## 8. Deklarované vlastnosti

Základné vlastnosti		Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
8.1	Pevnosť v tlaku  Časti komína, tvarovky a podpery	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7: DN (80 – 130): <b>22 m</b> DN (150 – 180): <b>18 m</b> DN (200 – 300): <b>18 m</b> DN (350 – 450): <b>12 m</b> DN (500 – 550): <b>12 m</b> DN (600 – 700): <b>10 m</b> DN (750 – 900): <b>parameter neurčený</b>  Ďalšie informácie pozri v návode na inštaláciu	EN 1856-1: 2009
8.2	Požiarna odolnosť	<u>Označenie(-a) 1 a 2:</u> DN (80 – 300): <b>T450 G60</b> DN (350 – 450): <b>T450 G90</b> DN (500 – 600): <b>T450 G120</b> DN (650 – 900): <b>T450 G240</b>  * Testované úplne uzavreté v šachte z horľavého materiálu; priestup podlahou plne vetraný s vetranými protipožiarnymi platňami.  <u>Označenie(-a) 3 a 4:</u> DN (80 – 300): <b>T450 G50</b> DN (350 – 450): <b>T450 G75</b> DN (500 – 600): <b>T450 G100</b> DN (650 – 900): <b>T450 G200</b>  * Testované úplne uzavreté v šachte z nehorľavého materiálu; priestup podlahou plne izolovaný s pevnými protipožiarnymi platňami.  <u>Označenie 5:</u> DN (80 – 700): <b>T200 O00</b>  * Testované neuzavreté; priestup podlahou plne vetraný s vetranými protipožiarnymi platňami.  ** Môže byť inštalovaný úplne uzavretý v šachte z nehorľavého materiálu; priestup podlahou plne izolovaný s pevnými protipožiarnymi platňami.  <u>Označenie(-a) 6 a 7:</u> DN (80 – 300): <b>T600 G75</b>  * Testované plne vetrané	EN 1856-1: 2009
8.3	Plynotesnosť/ unikanie plynu	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4, 6 a 7: DN (80 – 900): <b>N1</b>  Označenie 5: DN (80 – 700): <b>P1</b>	EN 1856-1: 2009
8.4	Prietokový odpor častí komína  Prietokový odpor tvaroviek komína  Prietokový odpor koncoviek	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7: DN (80 – 900): <b>1,0 mm</b>  Zeta = <b>0,3</b> podľa EN 13384-1  Zeta = <b>0,5</b> podľa EN 13384-1	EN 1856-1: 2009  EN 13384-1: 2014
8.5	Tepelný odpor	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7: DN (80 – 900): <b>0,37 m<sup>2</sup> K/W</b> testované pri 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Odolnosť proti tepelnému šoku  Odolnosť proti samovznieteniu sadzí:	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4, 6 a 7: DN (80 – 900): <b>Ano</b>  Označenie 5: DN (80 – 700): <b>Nie</b> pri označení O	EN 1856-1: 2009

Základné vlastnosti		Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
8.7	Tepelný výkon za normálnych prevádzkových podmienok:	Označenie(-a) 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 900): <b>T450</b>  Označenie 5: DN (80 – 700): <b>T200</b>  Označenie(-a) 6 a 7: DN (80 – 300): <b>T600</b>	EN 1856-1: 2009
8.8	Ohybová pevnosť v ťahu (len pre spojovacie prvky pre časti komína a tvarovky)	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7: DN 80 = <b>48</b> metrov DN 200 = <b>21</b> metrov DN 300 = <b>15</b> metrov DN 700 = <b>6</b> metrov DN 900 = <b>parameter neurčený</b>	EN 1856-1: 2009
8.9	Nie zvislá montáž	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7: DN (80 – 500): medzi podperami <b>≤ 3 m pri 90°</b> DN (550 - 700): medzi podperami <b>≤ 4 m pri 90°</b> DN (750 - 900): <b>parameter neurčený</b>	EN 1856-1: 2009
8.10	Komponenty podliehajú zaťaženiu vetrom	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7: DN (80 – 400): <b>≤ 3 m</b> nad poslednou podperou <b>≤ 4 m</b> medzi podperami  DN (450 - 900): <b>≤ 2 m</b> nad poslednou podperou <b>≤ 3 m</b> medzi podperami	EN 1856-1: 2009
8.11	Životnosť	Označenie(-a) 1, 3, 5 a 6: DN (80 – 900): <b>Áno</b>  Označenie(-a) 2, 4 a 7: DN (80 – 900): <b>Nie</b>  Označenie(-a) 1, 3, 5 a 6: DN (80 – 900): <b>Áno</b>  Označenie(-a) 2, 4 a 7: DN (80 – 900): <b>Nie</b>  Označenie(-a) 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7: DN (80 – 900): <b>V2</b>  Označenie(-a) 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7: DN (80 – 900): <b>Áno</b>	EN 1856-1: 2009
8.12	Difúzny odpor vody a pary		
8.13	Odolnosť voči preniknutiu kondenzátu		
8.14	Proti korózii		
8.14	Mrázuvzdornosť		

9. Parametre výrobu uvedené vyššie sú v súlade s deklarovanými parametrami 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva podľa Nariadenia (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Zamarovce, 07.02.2020

Ravol Ševčík,  
konateľ



(podpis)