

Prohlášení o vlastnostech

108-DOP-2024-03-25

1. Jedinečný identifikační
název výrobku:

**Jednovrstvý ocelový komínový systém
dle EN 1856-1:2009**

ME Metaloterm

2. Použití:

Odvod spalin od spotřebičů paliv do volného ovzduší

3. Zatřídění výrobků:

Zatřídění 1	DN (80 - 200)	T200 – P1 – W – V2 – L50040 – O30
	DN (250 - 300)	T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O30
	DN (350 - 450)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O45
	DN (500 - 600)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O60
	DN (700)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O120
	DN (800 - 1000)	T200 – P1 – W – V2 – L50080 – O120
Zatřídění 2	DN (80 - 200)	T200 – H1 – W – V2 – L50040 – O30
	DN (250 - 300)	T200 – H1 – W – V2 – L50050 – O30
	DN (350 - 450)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O45
	DN (500 - 600)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O60
	DN (700)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O120
	DN (800 - 1000)	T200 – H1 – W – V2 – L50080 – O120
Zatřídění 3	DN (80 - 200)	T400 – N1 – W – V2 – L50040 – O70
	DN (250 - 300)	T400 – N1 – W – V2 – L50050 – O70
	DN (350 - 450)	T400 – N1 – W – V2 – L50050 – O70
	DN (500 - 600)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O140
	DN (700)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O280
	DN (800 - 1000)	T400 – N1 – W – V2 – L50080 – O280
Zatřídění 4	DN (80 - 200)	T600 – N1 – D – V2 – L50040 – G400
	DN (250 - 300)	T600 – N1 – D – V2 – L50050 – G400
	DN (350 - 450)	T600 – N1 – D – V2 – L50050 – G600
	DN (500 - 600)	T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G800
	DN (700)	T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G1600
	DN (800 - 1000)	T600 – N1 – D – V2 – L50080 – G1600

4. Výrobce:

**Schiedel Sp. z o.o.
Ul. Wschodnia 24
45-449 Opole
Poland**

5. Zplnomocněný zástupce:

Schiedel s.r.o., Horoušanská 286, 25081 Nehvizdy

6. Systém(y) dle AVCP:

Systém 2+ a system 4

7. Harmonizovaná norma:

EN 1856-1:2009

Oznámený certifikační
orgán:

**TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Ridlerstraße 65, D-80339 München**

Oznámený certifikační orgán pro kontrolu řízení výroby č. **0036**, provedl počáteční inspekci výrobního závodu a řízení výroby, průběžný dohled, posouzení a hodnocení řízení výroby ve výrobním závodě a vydal osvědčení o shodě řízení výroby ve výrobním závodě č. **0036 CPR 91418-110**.

8. Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti		Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
8.1	Pevnost v tlaku	<p>Spojovací části pro komín a tvarovky</p> <p>Zatřídění 1 až 4:</p> <p>DN (80 - 300): až do 30m</p> <p>DN (350 - 450): až do 15m</p> <p>DN (500 - 600): až do 12m</p> <p>DN (700 - 1000): až do 9m</p> <p>Podpěry: nedefinováno</p> <p>Další informace naleznete v návodu na montáž</p> <p>Části komínu, tvarovky a podpěry</p> <p>Zatřídění 1 až 9:</p> <p>Nedefinováno</p>	EN 1856-1: 2009
8.2	Požární odolnost	<p>(Požární odolnost z vnitřku ven)</p> <p>Zatřídění 1 DN (80 - 300): T200 - O30</p> <p>Zatřídění 1 DN (350 - 450): T200 - O45</p> <p>Zatřídění 1 DN (500 - 600): T200 - O60</p> <p>Zatřídění 1 DN (700 - 1000): T200 - O120</p> <p>Zatřídění 2 DN (80 - 300): T200 - O30</p> <p>Zatřídění 2 DN (350 - 450): T200 - O45</p> <p>Zatřídění 2 DN (500 - 600): T200 - O60</p> <p>Zatřídění 2 DN (700 - 1000): T200 - O120</p> <p>Zatřídění 3 DN (80 - 300): T400 - O70</p> <p>Zatřídění 3 DN (350 - 450): T400 - O105</p> <p>Zatřídění 3 DN (500 - 600): T400 - O140</p> <p>Zatřídění 3 DN (700 - 1000): T400 - O280</p> <p>Zatřídění 4 DN (80 - 300): T600 - G400</p> <p>Zatřídění 4 DN (350 - 450): T600 - G600</p> <p>Zatřídění 4 DN (500 - 600): T600 - G800</p> <p>Zatřídění 4 DN (700 - 1000): T600 - G1600</p> <p>Testováno bez krytu, s odvětráním stropního prostupu</p>	EN 1856-1: 2009
8.3	Plynotěsnost / únik plynu	<p>Zatřídění 1 DN (80-1000): P1</p> <p>Zatřídění 2 DN (80-1000): H1</p> <p>Zatřídění 3 DN (80-1000): N1</p> <p>Zatřídění 4 DN (80-1000): N1</p>	EN 1856-1: 2009

8.4	Průtokový odpor částí komínu, tvarovek vyústění	Zatřídění 1 až 4 DN (80 - 1000): 1,0 mm Zeta 0.3 dle EN 13384-1 Zeta 0.5 dle EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2014
8.5	Tepelný odpor	Zatřídění 1, 2, 4 DN (80-1000): 0,00 m²K/W Zatřídění 3 DN (80-1000): 0,51 m²K/W v případě použití 25mm 120 kg/m3 izolačních návleků	EN 1856-1: 2009
8.6	Odolnost proti tepelnému šoku Odolnost při vyhoření sazí:	Zatřídění 1 až 3 DN (80-1000): Ne* Zatřídění 4 DN (80-1000): Ano *nebo je definováno O	EN 1856-1: 2009
8.7	Tepelná odolnost při normálních provozních podmínkách	Zatřídění 1, 2 DN (80-1000): T200 Zatřídění 3 DN (80-1000): T400 Zatřídění 4 DN (80-1000): T600	EN 1856-1: 2009
8.8	Ohybová odolnost v tahu (Pouze pro spojovací části pro části komínu a tvarovky)	Zatřídění 1 až 4 DN (80 - 1000): NPD	EN 1856-1: 2009
8.9	Šikmá instalace	Zatřídění 1 až 4 DN (80 - 1000): NPD	EN 1856-1: 2009
8.10	Komponenty zatížení větrem	Zatřídění 1 až 4 DN (80 - 1000): NPD	EN 1856-1:2009
8.11	Životnost Difuzní odpor vody a páry	Zatřídění 1 až 4 DN (80 - 1000): Ano	EN 1856-1:2009
8.12	Odolnost proti průniku kondenzátu	Zatřídění 1 až 4 DN (80-1000): Ano	EN 1856-1:2009
8.13	Odolnost proti korozi	Zatřídění 1 až 4 DN (80-1000): V2	EN 1856-1:2009
8.14	Mrazuvzdornost	Zatřídění 1 až 4 DN (80-1000): Ano	EN 1856-1:2009

9. Výše uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu se sbírkou deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Nehvizdy, 14. 05. 2024

Jan Housa
Jednatel společnosti

