

Prohlášení o vlastnostech

109-DOP-2024-03-25

1. Jedinečný identifikační
název výrobku:

**Jednovrstvý ocelový kouřovod a jednovrstvá pevná vložka
dle EN 1856-2:2009**

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 M
	DN (250 - 300)	T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O30 M
	DN (350 - 450)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O45 M
	DN (500 - 600)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O60 M
	DN (700)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O120 M
	DN (800 - 1000)	T200 – P1 – W – V2 – L50080 – O120 M
Zatřídění 2	DN (80 - 200)	T200 – H1 – W – V2 – L50040 – O30 M
	DN (250 - 300)	T200 – H1 – W – V2 – L50050 – O30 M
	DN (350 - 450)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O45 M
	DN (500 - 600)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O60 M
	DN (700)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O120 M
	DN (800 - 1000)	T200 – H1 – W – V2 – L50080 – O120 M
Zatřídění 3	DN (80 - 200)	T400 – N1 – W – V2 – L50040 – O100 M
	DN (250 - 300)	T400 – N1 – W – V2 – L50050 – O100 M
	DN (350 - 450)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O150 M
	DN (500 - 600)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O200 M
	DN (700)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O400 M
	DN (800 - 1000)	T400 – N1 – W – V2 – L50080 – O400 M
Zatřídění 4	DN (80 - 200)	T450 – N1 – D – V2 – L50040 – G400 M
	DN (250 - 300)	T450 – N1 – D – V2 – L50050 – G400 M
	DN (350 - 450)	T450 – N1 – D – V2 – L50060 – G600 M
	DN (500 - 600)	T450 – N1 – D – V2 – L50060 – G800 M
	DN (700)	T450 – N1 – D – V2 – L50060 – G1600 M
	DN (800 - 1000)	T450 – N1 – D – V2 – L50080 – G1600 M
Zatřídění 5	DN (80 - 200)	T600 – N1 – D – V2 – L50040 – G400 M
	DN (250 - 300)	T600 – N1 – D – V2 – L50050 – G400 M
	DN (350 - 450)	T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G600 M
	DN (500 - 600)	T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G800 M
	DN (700)	T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G1600 M
	DN (800 - 1000)	T600 – N1 – D – V2 – L50080 – G1600 M
Zatřídění 6	DN (80 - 200)	T200 – P1 – W – V2 – L50040 – O
	DN (250 - 300)	T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O
	DN (350 - 700)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O
	DN (800 - 1000)	T200 – P1 – W – V2 – L50080 – O

Zatřídění 7	DN (80 - 200)	T200 – H1 – W – V2 – L50040 – O
	DN (250 - 300)	T200 – H1 – W – V2 – L50050 – O
	DN (350 - 700)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O
	DN (800 - 1000)	T200 – H1 – W – V2 – L50080 – O
Zatřídění 8	DN (80 – 300)	T450 – N1 – D – V2 – L50040 – G
	DN (250 - 300)	T450 – N1 – D – V2 – L50050 – G
	DN (350 – 700)	T450 – N1 – D – V2 – L50060 – G
	DN (800 – 1000)	T450 – N1 – D – V2 – L50060 – G
Zatřídění 9	DN (80 – 200)	T600 – N1 – D – V2 – L50040 – G
	DN (250 – 300)	T600 – N1 – D – V2 – L50050 – G
	DN (350 – 700)	T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G
	DN (800-1000)	T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G

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 1856-2:2009**

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 91418-109**.

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 9:</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>	EN 1856-2: 2009
	Části komínu, tvarovky a podpěry	<p>Zatřídění 1 až 9:</p> <p>Nedefinováno</p>	

8.2	Požární odolnost	<p>(Požární odolnost z vnitřku ven)</p> <p>Zatřídění 1 DN (80 - 300): O30 M</p> <p>Zatřídění 1 DN (350 - 450): O45 M</p> <p>Zatřídění 1 DN (500 - 600): O60 M</p> <p>Zatřídění 1 DN (700 - 1000): O120 M</p> <p>Zatřídění 2 DN (80 - 300): O30 M</p> <p>Zatřídění 2 DN (350 - 450): O45 M</p> <p>Zatřídění 2 DN (500 - 600): O60 M</p> <p>Zatřídění 2 DN (700 - 1000): O120 M</p> <p>Zatřídění 3 DN (80 - 300): O100 M</p> <p>Zatřídění 3 DN (350 - 450): O150 M</p> <p>Zatřídění 3 DN (500 - 600): O200 M</p> <p>Zatřídění 3 DN (700 - 1000): O400 M</p> <p>Zatřídění 4 DN (80 - 300): G400 M</p> <p>Zatřídění 4 DN (350 - 450): G600 M</p> <p>Zatřídění 4 DN (500 - 600): G800 M</p> <p>Zatřídění 4 DN (700 - 1000): G1600 M</p> <p>Zatřídění 5 DN (80 - 300): G400 M</p> <p>Zatřídění 5 DN (350 - 450): G600 M</p> <p>Zatřídění 5 DN (500 - 600): G800 M</p> <p>Zatřídění 5 DN (700 - 1000): G1600 M</p> <p>Zatřídění 6 DN (80 - 1000): O</p> <p>Zatřídění 7 DN (80 - 1000): O</p> <p>Zatřídění 8 DN (80 - 1000): G</p> <p>Zatřídění 9 DN (80 - 1000): G</p>	EN 1856-2: 2009
8.3	Plynotěsnost / únik plynu	<p>Zatřídění 1, 6 DN (80-1000): P1</p> <p>Zatřídění 2, 7 DN (80-1000): H1</p> <p>Zatřídění 3, 4, 5, 8, 9 DN (80-1000): N1</p>	EN 1856-2: 2009
8.4	Průtokový odpor částí komínu, tvarovek a vyústění	<p>Zatřídění 1 až 9:</p> <p>DN(80 - 1000): 1,0mm</p> <p>Podle EN 13384-1</p>	<p>EN 1856-2: 2009</p> <p>EN 13384-1: 2014</p>
8.5	Tepelný odpor	Zatřídění 1 až 9 DN (80-1000): 0,0 m ² K/W	EN 1856-2: 2009
8.6	Odolnost proti tepelnému šoku	<p>Zatřídění 1, 2, 4, 6, 7 DN (80-1000): Ne*</p> <p>Zatřídění 3, 5, 8, 9 DN (80-1000): Ano</p> <p>*nebo je definováno O</p>	EN 1856-2: 2009
8.7	Odolnost při vyhoření sazí:		
	Tepelná odolnost při normálních provozních podmínkách	<p>Zatřídění 1, 2, 6, 7 DN (80-1000): T200</p> <p>Zatřídění 3 DN (80-1000): T400</p> <p>Zatřídění 4, 8 DN (80-1000): T450</p> <p>Zatřídění 5, 9 DN (80-1000): T600</p>	

8.8	Ohybová odolnost v tahu (Pouze pro spojovací části pro části komínu a tvarovky)	Zatřídění 1 až 9 DN (80 - 1000): NPD	EN 1856-2: 2009
8.9	Šikmá instalace	Zatřídění 1 až 9 DN (80 - 1000): Maximálně 3 m svisle mezi podpěrou při 90° (šikmá instalace, maximální vzdálenost mezi dvěma pevnými body, podpěry při šikmé instalaci)	EN 1856-2: 2009
8.10	Komponenty zatížení větrem	Zatřídění 1 až 9 DN (80 - 600): Volná výška 3 m nad poslední podpěrou Maximální vzdálenost mezi bočním podepřením: 4 m Zatřídění 1 až 9 DN (700 - 1000): Volná výška 1,5 m nad poslední podpěrou Maximální vzdálenost mezi bočním podepřením: 4 m	EN 1856-2:2009
8.11	Životnost Difuzní odpor vody a páry	Zatřídění 1, 2, 6, 7 DN (80-1000): Ano Zatřídění 3, 4, 5, 8, 9 DN (80-1000): Ne	EN 1856-2:2009
8.12	Odolnost proti průniku kondenzátu	Zatřídění 1, 2, 6, 7 DN (80-1000): Ano Zatřídění 3, 4, 5, 8, 9 DN (80-1000): Ne	EN 1856-2:2009
8.13	Odolnost proti korozi	Zatřídění 1 až 9 DN (80-1000): V2	EN 1856-2:2009
8.14	Mrazuvzdornost	Zatřídění 1 až 9 DN (80-1000): Ano	EN 1856-2:2009

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

