



## Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 117-DoP-2020-01-25

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Koncentryczny stalowy system kominowy Metaloterm® US** zgodny z normą EN 1856-2:2009
  2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Odprowadzanie produktów spalania z urządzenia grzewczego do części pionowej kominu.**
  3. Opis produktu:

Model 1	DN (100 – 150)	T450 N1 D Vm L20040 O50 M
Model 2	DN (100 – 150)	T600 N1 D Vm L20040 O50 M
  4. Producent: **Schiedel Metaloterm B.V.  
Oude Veerseweg 23  
4332 SH Middelburg  
Niderlandy**
  5. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**
  6. System(-y) oceny i weryfikacji właściwości użytkowych: **System 2+ i System 4**
  7. Norma zharmonizowana:: **EN 1856-2:2009**
- Jednostka notyfikowana: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,  
Westendstrasse 199, 80686 Munich, Germany**  
Notyfikowana jednostka certyfikująca Wewnętrzny Zakładową Kontrolę Produkcji Nr. **0036** przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzny zakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę Wewnętrzny Zakładowej Kontroli Produkcji. Jednostka wystawiła certyfikat zgodności **0036-CPR-91418-117**.

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowe cechy		Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
8.1	Wytrzymałość na ściskanie  Odcinki komina, kształtki i podpory	Odcinki komina, kształtki: Model 1 do 2 DN (100- 150): do 30 m  Szczegółowe informacje na stronie <a href="http://www.metaloterm.com">www.metaloterm.com</a>	EN 1856-2: 2009
8.2	Odporność ogniowa	(Odporność ogniowa od wewnątrz na zewnątrz) Model 1 DN (100-150): T450 – O50 M Model 2 DN (100-150): T600 – O50 M Sprawdzone bez obudowy dla układu wentylowanego na całej długości	EN 1856-2: 2009
8.3	Szczelność gazowa/wyciek	Model 1 DN (100-150): N1 Model 2 DN (100-150): N1	EN 1856-2: 2009
8.4	Opory przepływu dla odcinków komina, kształtek i zakończeń	Zgodnie z EN 13384-1	EN 1856-2: 2009
8.5	Opór cieplny	n.p.d	EN 1856-2: 2009
8.6	Odporność na szok termiczny Wytrzymałość na pożar sadzy	Model 1 DN (100-150): Nie* Model 2 DN (100-150): Nie* * ponieważ zadeklarowano O	EN 1856-2: 2009
8.7	Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	Model 1 DN (100-150): T450 Model 2 DN (100-150): T600	EN 1856-2: 2009
8.8	Wytrzymałość na rozciąganie (tylko przy łączeniu odcinków komina i kształtek)	Model 1 do 2 DN (100- 150): do 10 m	EN 1856-2: 2009
8.9	Montaż inny niż pionowy	Model 1 do 2 DN (100-150): Maksymalne przesunięcie między podporami 3 m dla 90° (Prowadzenie ukośne: maksymalna odległość między dwoma mocowaniami, dla instalacji prowadzonej inaczej niż pionowo)	EN 1856-2: 2009
8.10	Odporność na działanie wiatru	Model 1 to 2 DN (100- 150): Maksymalna wysokość ponad ostatnim mocowaniem: 3m Maksymalna odległość między dwoma bocznymi wspornikami: 4m	EN 1856-2: 2009
8.11	Trwałość: Odporność na przenikanie pary wodnej i wody	Nie	EN 1856-2: 2009
8.12	Odporność na wsiąkanie kondensatu	Model 1 do 2 DN (100-150): Tak	
8.13	Odporność na korozję	Model 1 do 2 DN (100-150): Vm	
8.14	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	Model 1 do 2 DN (100-150): Tak	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Middelburg, 25.01.2020

Drs. Simon J.Ramaekers,  
CEO Schiedel Benelux

