

# Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 118-DoP-2020-01-25

- |         |  |   |         |               |                       |         |               |                       |         |               |                       |
|---------|--|---|---------|---------------|-----------------------|---------|---------------|-----------------------|---------|---------------|-----------------------|
| 1       | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:        | <b>Elastyczny metalowy system kominowy<br/>Metaloterm® XE</b> zgodny z normą EN 1856-2:2009   |         |               |                       |         |               |                       |         |               |                       |
| 2       | Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:              | <b>Odprowadzanie produktów spalania z urządzenia grzewczego do atmosfery.</b>   |         |               |                       |         |               |                       |         |               |                       |
| 3       | Opis produktu:   | <table border="0"> <tr> <td>Model 1</td> <td>DN (80 – 200)</td> <td>T200 P1 W V2 L50010 O</td> </tr> <tr> <td>Model 2</td> <td>DN (80 – 200)</td> <td>T300 N1 W V2 L50010 G</td> </tr> <tr> <td>Model 3</td> <td>DN (80 – 200)</td> <td>T600 N1 W V2 L50010 G</td> </tr> </table>   | Model 1 | DN (80 – 200) | T200 P1 W V2 L50010 O | Model 2 | DN (80 – 200) | T300 N1 W V2 L50010 G | Model 3 | DN (80 – 200) | T600 N1 W V2 L50010 G |
| Model 1 | DN (80 – 200)  | T200 P1 W V2 L50010 O   |         |               |                       |         |               |                       |         |               |                       |
| Model 2 | DN (80 – 200)  | T300 N1 W V2 L50010 G   |         |               |                       |         |               |                       |         |               |                       |
| Model 3 | DN (80 – 200)  | T600 N1 W V2 L50010 G   |         |               |                       |         |               |                       |         |               |                       |
| 4       | Producent:   | <b>Schiedel Metaloterm B.V.<br/>Oude Veerseweg 23<br/>4332 SH Middelburg<br/>Niderlandy</b>   |         |               |                       |         |               |                       |         |               |                       |
| 5       | Upoważniony przedstawiciel:                            | <b>Schiedel Sp. z o.o.<br/>ul. Wschodnia 24<br/>45-449 Opole<br/>Polska</b>   |         |               |                       |         |               |                       |         |               |                       |
| 6       | System(-y) oceny i weryfikacji właściwości użytkowych: | <b>System 2+ i System 4</b>   |         |               |                       |         |               |                       |         |               |                       |
| 7       | Norma zharmonizowana::                                 | <b>EN 1856-2:2009</b>   |         |               |                       |         |               |                       |         |               |                       |
|         | Jednostka notyfikowana:                                | <b>TÜV SÜD Industrie Service GmbH,<br/>Westendstrasse 199, 80686 Munich, Germany</b><br>Notyfikowana jednostka certyfikująca Wewnętrzny Zakładową Kontrolę Produkcji<br>Nr. <b>0036</b> przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzny Zakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę Wewnętrzny Zakładowej Kontroli Produkcji.<br>Jednostka wystawiła certyfikat zgodności <b>0036-CPR-91418-118</b> . |         |               |                       |         |               |                       |         |               |                       |

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowe cechy		Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
8.1	Wytrzymałość na ściskanie, odcinki komina, kształtki i podpory Wytrzymałość na rozciąganie Wytrzymałość na zgniatanie Plastyczność Wytrzymałość na skręcanie Siła ciągnąca	n.p.d.  do 40m zgodne promień gięcia $\geq 2 \times \varnothing$ zgodne zgodne	EN 1856-2: 2009
8.2	Odporność ogniowa	Model 1 (DN 80-200): O Model 2 & 3: (DN 80-200): G	EN 1856-2: 2009
8.3	Szczelność gazowa/wyciek	Model 1 (DN 80-200): P1 Model 2 & 3: (DN 80-200): 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		EN 1856-2: 2009
8.6	Odporność na szok termiczny Wytrzymałość na pożar sadzy	Model 1: Nie Model 2 & 3: Tak.	EN 1856-2: 2009
8.7	Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	Model 1: (80-200): T200 Model 2: (80-200): T300 Model 3: (80-200): T600	EN 1856-2: 2009
8.8	Wytrzymałość na rozciąganie (tylko przy łączeniu odcinków komina i kształtek)	-	EN 1856-2: 2009
8.9	Montaż inny niż pionowy	-	EN 1856-2: 2009
8.10	Odporność na działanie wiatru	-	EN 1856-2: 2009
8.11	Trwałość: Odporność na przenikanie pary wodnej i wody	Tak	EN 1856-2: 2009
8.12	Odporność na wsiąkanie kondensatu	Model 1 do 3 DN (80-200): Tak	
8.13	Odporność na korozję	Model 1 do 3 DN (80-200): V2	
8.14	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	Model 1 do 3 DN (80-200): 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:

**Leszek Demciuch**



**Director of Operations**

Opole 2020-01-25