

# Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 119-DOP-2024-03-25

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Elastyczny wkład kominowy**  
**XD**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Odprowadzanie produktów spalania z urządzenia grzewczego do atmosfery**
3. Opis produktu:
- |         |             |                              |
|---------|-------------|------------------------------|
| Model 1 | DN (80-400) | <b>T200-P1-W-V2-L50010-O</b> |
| Model 2 | DN (80-400) | <b>T600-N1-W-V2-L50010-G</b> |
| Model 3 | DN (80-400) | <b>T200-P1-W-V2-L50012-O</b> |
| Model 4 | DN (80-400) | <b>T600-N1-W-V2-L50012-G</b> |
| Model 5 | DN (80-400) | <b>T200-P1-W-V2-L70010-O</b> |
| Model 6 | DN (80-400) | <b>T600-N1-W-V2-L70010-G</b> |
| Model 7 | DN (80-400) | <b>T200-P1-W-V2-L70012-O</b> |
| Model 8 | DN (80-400) | <b>T600-N1-W-V2-L70012-G</b> |
- L70 material = 1.4539
4. Producent: **Schiedel B.V., Oude Veerseweg 23, NL 4332 SH Middelburg**
5. Autoryzowany przedstawiciel: **Schiedel Sp. z o.o., ul.Wschodnia 24, PL 45-449 Opole**
6. System(-y) oceny i weryfikacji właściwości użytkowych: **System 2+**
7. Norma zharmonizowana: **EN 1856-2:2009**
- Jednostka notyfikowana: **0036**

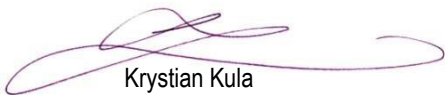
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Podstawowe właściwości i parametry według normy EN 1856-1                                                                                                       | Właściwości                                                                                                                                                                             | Zharmonizowana dokumentacja techniczna |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Wytrzymałość na ściskanie                                                                                                                                       | Model(e): 1 do 8: DN (80-400): <b>n.p.d</b>                                                                                                                                             | EN 1856-2: 2009                        |
| Odporność ogniowa                                                                                                                                               | Model(e): 1; 3; 5; 7: DN (80-400): <b>O</b><br>Model(e): 2; 4; 6; 8: DN (80-400): <b>G</b>                                                                                              | EN 1856-2: 2009                        |
| Szczelność gazowa/wyciek                                                                                                                                        | Model(e): 1; 3; 5; 7: DN (80-400): <b>P1</b><br>Model(e): 2; 4; 6; 8: DN (80-400): <b>N1</b>                                                                                            | EN 1856-2: 2009                        |
| Opory przepływu dla prostych odcinków komina<br>Opory przepływu dla kształtek                                                                                   | Model(e): 1 do 8: DN (80-400): <b>2,0 mm</b><br>według EN 13384-1                                                                                                                       | EN 1856-2: 2009                        |
| Opór cieplny                                                                                                                                                    | Model(e): 1 do 8: DN (80-400): <b>0,0 m² K/W</b>                                                                                                                                        |                                        |
| Odporność na szok termiczny<br>Odporność na pożar sadzy:                                                                                                        | Model(e): 1; 3; 5; 7: DN (80-400): <b>nie</b><br>Model(e): 2; 4; 6; 8: DN (80-400): <b>tak</b>                                                                                          | EN 1856-2: 2009                        |
| Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej                                                                                                                 | Model(e): 1; 3; 5; 7: DN (80-400): <b>T200</b><br>Model(e): 2; 4; 6; 8: DN (80-400): <b>T600</b>                                                                                        | EN 1856-2: 2009                        |
| Wytrzymałość na ściskanie dla kształtek i podpór                                                                                                                | Model(e): 1 do 3: DN (80-300): <b>n.p.d</b>                                                                                                                                             | EN 1856-2: 2009                        |
| Wytrzymałość na zginanie                                                                                                                                        | Model(e): 1 do 3: DN (80-300): <b>do 20m</b>                                                                                                                                            | EN 1856-2: 2009                        |
| Test wytrzymałość na zgniatanie                                                                                                                                 | Model(e): 1 do 3: DN (80-300): <b>spełnia</b>                                                                                                                                           | EN 1856-2: 2009                        |
| Elastyczność                                                                                                                                                    | Model(e): 1 do 3: DN (80-300):<br><b>Maksymalny kąt montażu 45° przy minimalnym promieniu gięcia 3xDN</b>                                                                               | EN 1856-2: 2009                        |
| Test wytrzymałość na skręcanie                                                                                                                                  | Model(e): 1 do 3: DN (80-300): <b>spełnia</b>                                                                                                                                           | EN 1856-2: 2009                        |
| Siła rozciągająca                                                                                                                                               | Model(e): 1 do 3: DN (80-300): <b>spełnia</b>                                                                                                                                           | EN 1856-2: 2009                        |
| Trwałość:<br>Odporność na przenikanie pary wodnej i wody<br>Odporność na przenikanie kondensatu<br>Odporność na korozję<br>Odporność na zamarzanie i odmarzanie | Model(e): 1 do 8: DN (80-400): <b>tak</b><br><br>Model(e): 1 do 8: DN (80-400): <b>tak</b><br><br>Model(e): 1 do 8: DN (80-400): <b>V2</b><br>Model(e): 1 do 8: DN (80-400): <b>tak</b> | EN 1856-2: 2009                        |

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:

Opole, 2024-03-25



Krystian Kula  
Prezes Zarządu