

## Prohlášení o vlastnostech podle Nařízení EU č. EU 305/2011

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**COAR-180-045**

2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

V otopných soustavách v budovách

3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní značka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

Zehnder Group Bolesławiec Sp. Z o. o.  
ul. Modłowa 5  
PL 59-700 Bolesławiec

4. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

žádný

5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:

Systém 3

6. a) Prohlášení o vlastnostech provedla níže uvedená úředně uznaná zkušebna podle systému 3:

WSP Lab, DE-70374 Stuttgart (N.B. 1428)

a zpracovala posouzení a hodnocení výrobku podle systému 3 a vydala následující zprávu:

17.50.ZEP.094

(popis úkolů třetí strany podle přílohy V)

(osvědčení o stálosti vlastností, osvědčení o shodě řízení výroby, zkušební/výpočtové protokoly – dle potřeby)

6. b) V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:

Není relevantní

## 7. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Harmonizovaná technická specifikace dle EN 442-1:2014

| Základní charakteristiky                                               | Vlastnost                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Třída požáru                                                           | A1                                                                      |
| Uvolňování škodlivých látek                                            | Žádné                                                                   |
| Maximální přípustný provozní tlak                                      | 400 kPa                                                                 |
| Tlakotěsnost                                                           | bez netěsnosti při 1,30násobku maximálního přípustného provozního tlaku |
| Pevnost v tlaku                                                        | bez trhlin při 1,69násobku maximálního přípustného provozního tlaku     |
| Povrchová teplota                                                      | nejvýše 95 °C                                                           |
| Jmenovitý tepelný výkon                                                | $\Phi_{30} = 351 \text{ W}$                                             |
| Jmenovitý tepelný výkon                                                | $\Phi_{50} = 661 \text{ W}$                                             |
| Tepelný výkon při různých tepelných podmínkách (křivka topného tělesa) | $\Phi = 5,14 \times \Delta T^{1,24}$                                    |
| Odolnost proti korozi                                                  | Žádná koroze po vystavení vlhkosti na dobu 100 hodin                    |
| Odolnost proti menším poškozením nárazem                               | třída 0                                                                 |

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Bolesławiec, 14.03.2024

  
 .....  
 Adam Jankowski  
 Head of ISSC

  
 .....  
 Piotr Kościsz  
 Managing Director