



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. DOP – CPR 01 TUBEX® STANDARD

nach VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND RATES

vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates

|  |  |   |       |       |                           |       |                             |       |
|--|--|---|-------|-------|---------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| 1.   | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps   | 511450, TUBEX® Standard   |       |       |                           |       |                             |       |
| 2.   | Vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß zugehöriger harmonisierter technischer Spezifikation nach Voraussetzung des Herstellers | Wärmedämmung für Wasser-, Heizungsleitungen, und Wärmedämmung im Bauwesen.                      |       |       |                           |       |                             |       |
| 3.   | Hersteller   | SPUR a.s.,<br>Tř. T. Bati 299, Zlín - Louky 763 02,<br>Tschechische Republik<br>IdNr.: 46900098 |       |       |                           |       |                             |       |
| 5.   | System/Systeme POSV  | System 3  |       |       |                           |       |                             |       |
| 6a.  | Harmonisierte Norm   | EN 14313:2009+A1:2013   |       |       |                           |       |                             |       |
|  | Notifizierte Stelle  | 1390, Centrum stavebního inženýrství a.s., Praha  |       |       |                           |       |                             |       |
| 7.   | Erklärte Leistungen  |   |       |       |                           |       |                             |       |
| <b>Wesentliche Merkmale</b>                                      |  | <b>Erklärte Leistungen</b>  |       |       | <b>Harmonisierte Norm</b> |       |                             |       |
| <b>Wärmewiderstand</b>   |  |   |       |       |                           |       |                             |       |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (W/mK)                              |  |   |       |       |                           |       | <b>EN 14313:2009+A:2013</b> |       |
| mittlere Temperatur $t^{\circ}\text{C}$                          |  | 10  | 20    | 30    | 40                        | 50    | 60                          | 70    |
| deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ W/(m·K)               | $d_d = 6 \text{ mm}$   | 0,041   | 0,042 | 0,043 | 0,044                     | 0,045 | 0,046                       | 0,048 |
|  | $d_d \geq 10 \text{ mm}$   | 0,036   | 0,037 | 0,039 | 0,040                     | 0,042 | 0,043                       | 0,045 |
| Abmessungen und Toleranzen                                       |  |   |       |       | Toleranzen eingehalten    |       | EN 14313:2009+A1:2013       |       |
| <b>Brandverhalten</b>  |  |   |       |       | E <sub>L</sub>            |       | EN 14313:2009+A1:2013       |       |
| <b>Beständigkeit des Wärmewiderstands bei Altern/Degradation</b> |  |   |       |       |                           |       |                             |       |
| Wärmeleitfähigkeit   |  |   |       |       | ändert sich nicht         |       | EN 14313:2009+A1:2013       |       |
| Abmessungen und Toleranzen                                       |  |   |       |       | ändert sich nicht         |       |                             |       |
| Maßstabilität  |  |   |       |       | ändert sich nicht         |       |                             |       |
| Höchste Betriebstemperatur                                       |  |   |       |       | ändert sich nicht         |       |                             |       |
| <b>Beständigkeit des Wärmewiderstands bei hoher Temperatur</b>   |  |   |       |       |                           |       |                             |       |
| Wärmeleitfähigkeit   |  |   |       |       | NPD                       |       | EN 14313:2009+A1:2013       |       |
| Maßstabilität  |  |   |       |       | NPD                       |       |                             |       |
| Höchste Betriebstemperatur                                       |  |   |       |       | NPD                       |       |                             |       |
| <b>Beständigkeit des Brandverhaltens</b>                         |  |   |       |       |                           |       |                             |       |
| Beständigkeit der Merkmale                                       |  |   |       |       | ändert sich nicht         |       | EN 14313:2009+A1:2013       |       |



|   |                   |                       |
|---|-------------------|-----------------------|
| <b>Beständigkeit des Brandverhaltens bei Altern/Degradation</b> |                   |                       |
| Beständigkeit der Merkmale                                      | ändert sich nicht | EN 14313:2009+A1:2013 |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>                                    |                   |                       |
| Wasseraufnahme  | WS 01             | EN 14313:2009+A1:2013 |
| <b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>                               |                   |                       |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                                      | MU 2000           | EN 14313:2009+A1:2013 |
| <b>Freisetzen korrosiver Stoffe</b>                             |                   |                       |
| Spuren löslicher Ionen und pH-Wert                              | NPD               | EN 14313:2009+A1:2013 |
| <b>Index der Schallabsorption</b>                               |                   |                       |
| Schallübertragung über die Konstruktion                         | NPD               | EN 14313:2009+A1:2013 |
| Schallabsorption  | NPD               |                       |
| <b>Freisetzen gefährlicher Stoffe in den Innenraum</b>          |                   |                       |
| Freisetzen gefährlicher Stoffe                                  | NPD               | EN 14313:2009+A1:2013 |
| <b>Brennen durch fortschreitendes Glühen</b>                    |                   |                       |
| Brennen durch fortschreitendes Glühen                           | NPD               | EN 14313:2009+A1:2013 |
| <b>Höchste Betriebstemperatur</b>                               |                   |                       |
|   | 90°C              | EN 14313:2009+A1:2013 |

|    |                                     |  |
|----|-------------------------------------|--|
| 8. | Zugehörige technische Dokumentation | Protokoll über die Leistungsbeurteilung Nr. 1390-CPR-0469/2018/P |
|----|-------------------------------------|--|

Die Leistungen des genannten Produkts sind konform mit den erklärten Leistungen. Diese Leistungserklärung wird gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 auf ausschließliche Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgegeben.

Unterschieden für den Hersteller und in seinem Namen:

Ing. Tomáš Dudák, Stellvertreter des Vorstands

Zlín, den 14.09.2018

 **SPUR a.s.**  
třída Tomáše Bati 299,  
Louky, 763 02 Zlín  
IČ: 46900098 DIČ: CZ4690009