

# Leistungserklärung

DoP Nr.: 171-03-01-0019-242.2

|  |   |  |
|--|---|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:   | wdoe  |  |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation der Bauprodukte gemäß Artikel 11, Absatz 4:                                  | siehe Beipackzettel   |  |
| 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke der Bauprodukte gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: | Wärmedämmung von Gebäuden   |  |
| 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:   | steinodur® WDO-E plus<br>Steinbacher Dämmstoff GmbH<br>Salzburger Straße 35<br>A-6383 Erpfendorf                    | T +43 5352 700-0<br>F +43 5352 700-530<br>E <a href="mailto:office@steinbacher.at">office@steinbacher.at</a><br>www.steinbacher.at |
| 5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit der Bauprodukte gemäß Anhang V:  | AVCP 3  |  |
| 6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:   | Die notifizierten Prüflabore Nr. 0751, 1140, 1085 haben die Prüfberichte für die zugeordneten Merkmale ausgestellt. |  |
| 7. Erklärte Leistung: EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)120-BS170-WL(T)2-WD(V)3   |   |  |

| Wesentliche Merkmale  | Leistung  |                   | Harmonisierte technische Spezifikation |        |
|---|---|-------------------|--|--------|
| Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften   | Brandverhalten  | Euroklasse E      | EN 13163:2012+A1:2015                  |        |
| Wasserdurchlässigkeit   | Wasseraufnahme  | WL(T)2            |  | WD(V)3 |
| Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere  | Abgabe gefährlicher Substanzen <sup>1)</sup>                                  | NPD <sup>2)</sup> |  |        |
| Luftschalldämmung   | Dynamische Steifigkeit  | NPD <sup>2)</sup> |  |        |
| Schallabsorptionsindex  | --  | NPD <sup>2)</sup> |  |        |
| Trittschallübertragung (für Böden)  | Dynamische Steifigkeit  | NPD <sup>2)</sup> |  |        |
|   | Dicke, d <sub>L</sub>   | NPD <sup>2)</sup> |  |        |
| Anhaltendes Glimmen   | Zusammendrückbarkeit  | NPD <sup>2)</sup> |  |        |
|   | Anhaltendes Glimmen <sup>1)</sup>   | NPD <sup>2)</sup> |  |        |
| Wärmedurchlasswiderstand  | Wärmedurchlasswiderstand  | siehe Tabelle A   |  |        |
|   | Wärmeleitfähigkeit  | 0,031             |  |        |
|   | Nennstärke  | T2                |  |        |
| Wasserdampfdiffusion  | Wasserdampfdiffusion  | NPD <sup>2)</sup> |  |        |
| Druckfestigkeit   | Druckspannung bei 10 % Stauchung  | CS(10)120         |  |        |
|   | Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung               | DLT(1)5           |  |        |
| Zug-/Biegefestigkeit  | Biegefestigkeit (Grenzwert)   | BS50              |  |        |
|   | Biegefestigkeit   | BS170             |  |        |
|   | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene                                      | NPD <sup>2)</sup> |  |        |
| Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau           | <sup>3)</sup>   | erfüllt           |  |        |
| Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit                               | erfüllt           |  |        |
|   | Dimensionsstabilität  | DS(N)5            |  |        |
|   | Eigenschaften der Beständigkeit   | erfüllt           |  |        |
|   | Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen | DS(70,-)3         |  |        |
|   | Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung                | DLT(1)5           |  |        |
|   | Frost- Tau-Wechselbeanspruchung   | NPD <sup>2)</sup> |  |        |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau                         | Kriechverhalten   | NPD <sup>2)</sup> |  |        |
|   | Frost- Tau-Wechselbeanspruchung   | NPD <sup>2)</sup> |  |        |
|   | Langzeit-Dickenverringern   | NPD <sup>2)</sup> |  |        |

<sup>1)</sup> Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.

<sup>2)</sup> No Performance Determined / keine Leistung festgestellt; (für diese Leistung wird keine Anforderung an die Produkte gestellt)

<sup>3)</sup> Das Brandverhalten von EPS-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit.

 Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die die Produkte erfüllen: **Nicht zutreffend**
**Tabelle A:** Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012+A1:2015

| Nennstärke [mm]                               | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  | 220  | 240  | 250  |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Wärmedurchlasswiderstand [m <sup>2</sup> K/W] | 2,10 | 2,75 | 3,35 | 4,00 | 4,65 | 5,30 | 5,95 | 6,60 | 7,25 | 7,60 |

8. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.
9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Erpfendorf, am 24.02.2020



Ing. Daniel Hofmann