

**Leistungserklärung Nr. 07-069/1-ZE-WSR-TBS-60-16 - EPS 035 DEO 200**  
 nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

|  |  |  |                                    |
|--|--|--|------------------------------------|
| 1  | Kenncode des Produkttyps   | EPS 035 DEO  |                                    |
| 2  | Typen-, Chargen- oder Seriennummer   | EPS Fußbodendämmung DEO, Chargennummer: siehe Etikett / Platte<br>EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS250 – CS (10)200-DTL (1) DS (N)5<br>nach EN 13163:2012                                     |                                    |
| 3  | Verwendungszweck   | Wärmedämmprodukte für Gebäude.<br>Zusatzinformation: Flächenheizungselement ohne Wärmeleitlamellen zur Aufnahme von Rohren mit Wellenschutzrohr<br>Anwendungsbereich DEO nach DIN 4108-10. |                                    |
| 4  | Handelsname  | Zuleitungselement WSR TBS 60-16 AB 240 kPa Stärke: 60 mm   |                                    |
|  | Kontaktanschrift des Herstellers   | herotec GmbH Flächenheizung<br>Am Bosenberg 7<br>D-59227 Ahlen-Vorhelm<br>Tel.: +49 2382 8085-0  |                                    |
| 5  | Kontaktanschrift des Bevollmächtigten  | Siehe 4  |                                    |
| 6  | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit  | System 3   |                                    |
| 7  | Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung  | Erstprüfung des Produkts (ITT) und Feststellung der Konformität der werkeigenen Produktionskontrolle (FPC) nach System 3 durch die notifizierte Stelle FIW München Kennnummer 0751.        |                                    |
| 8  | Leistungserklärung bezüglich europäisch technischer Bewertung  | Nicht relevant   |                                    |
| 9  | Erklärte Leistung  |  |                                    |
|  | Wesentliche Merkmale des Dämmstoffs  | Leistung   | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|  | Wärmeleitfähigkeit   |  | EN 13163:2012                      |
|  | • Wärmedurchlasswiderstand $R_D$   | $R_D = 1,57 \text{ m}^2 \cdot \text{K} / \text{W}$   | EN 13163:2012                      |
|  | • Nennwert $\lambda_D$   | $\lambda_D = 0,035 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$  |                                    |
|  | Druckfestigkeit  | CS(10)200: 200 kPa   | EN 13163:2012                      |
|  | Biegefestigkeit  | BS250: 250 kPa   | EN 13163:2012                      |
|  | Dimensionsstabilität im Normklima  | DS(N)5: $\pm 0,5 \%$   | EN 13163:2012                      |
|  | Brandverhalten Grundwerkstoff  | RtF – E<br>Zusatzinformation: Grundwerkstoff Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1505  | EN 13501-1:2010                    |
|  | Flammschutzmittel  | polymeres Flammschutzmittel  |                                    |
| Emission von Inhaltsstoffen in den Innenraum | -  |  |                                    |
| 10   | Bemerkung  |  |                                    |
| 11   | Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:<br><br>Ahlen-Vorhelm, 29.09.2014 |  |                                    |

i. A. Wilfried Recker, Produktmanager