

**Leistungserklärung Nr. 01-068-DR-Klett-EPS 040 DES sg**  
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

|  |  |  |                                    |
|--|--|--|------------------------------------|
| 1  | Kenncode des Produkttyps   | EPS 040 DES sg   |                                    |
| 2  | Typen-, Chargen- oder Seriennummer   | EPS Trittschalldämmrolle DES sg, Chargennummer: siehe Etikett / DR EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(10)-BS50-DS(N)5-SDXS-CP2 nach EN 13163:2012                                    |                                    |
| 3  | Verwendungszweck   | Wärmedämmprodukte für Gebäude.<br>Zusatzinformation: Flächenheizungselement mit aufkaschierter reißfester und wasserdichter Vliesfolie.  |                                    |
| 4  | Handelsname  | Dämmrolle DR Klett WLG 040 DES sg      Stärke: 20-50 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<br>• Wärmedurchlasswiderstand $R_D$<br>• Nennwert $\lambda_D$   | $R_D$ = siehe Etikett<br>$\lambda_D$ = 0,038 W / (m · K)<br>Zusatzinformation: Bemessungswert<br>$\lambda$ = 0,040 W / (m · K) gemäß DIN 4108-4<br>in Verbindung mit Z-23.15-1402    | EN 13163:2012<br>EN 13163:2012     |
|  | Biegefestigkeit  | BS50: $\geq 50$ kPa  | EN 13163:2012                      |
|  | Dimensionsstabilität im Normalklima  | DS(N)5: $\pm 0,5$ %  | EN 13163:2012                      |
|  | Dynamische Steifigkeit   | 20-2: $\leq 30$ MN/m <sup>3</sup> / 30-2: $\leq 20$ MN/m <sup>3</sup><br>40-2: $\leq 20$ MN/m <sup>3</sup> / 50-2: $\leq 15$ MN/m <sup>3</sup>                                       | EN 13163:2012                      |
|  | Zusammendrückbarkeit   | CP2: $\leq 2$ mm   | EN 13163:2012                      |
|  | Brandverhalten Grundwerkstoff  | RtF – E<br>Zusatzinformation: Grundwerkstoff Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1402                                    | EN 13501-1:2010                    |
|  | Brandverhalten Gesamtprodukt   | Baustoffklasse E<br>Nach Werksprüfung in Anlehnung an Prüfnorm polymeres Flammschutzmittel   | EN 13501-1:2010                    |
|  | Flammschutzmittel  |  |                                    |
| Emission von Inhaltsstoffen in den Innenraum | -  |  |                                    |
| 10   | Bemerkung  | Nachfolgende im Gesamtprodukt Dämmrolle verarbeiteten Einzelkomponenten unterliegen keiner harmonisierten europäischen Norm und somit keiner eigenen Leistungserklärung.             |                                    |
|  | Zusatzkomponenten  | <input type="checkbox"/> Verwendeter Kleber<br><input type="checkbox"/> Verwendete aufkaschierte Vliesfolie  |                                    |
| 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, 22.11.2016 |  |                                    |
|  |  | i. A. Wilfried Recker, Produktmanager  |                                    |