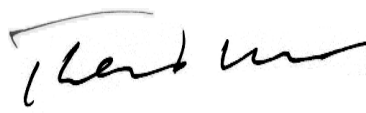


## Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-DZ, DI, WI-035 IR

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

|    |   |  |                                    |
|----|---|--|------------------------------------|
| 1  | Kenncode des Produkttyps:   | EPS 035 DZ,DI,WI   |                                    |
| 2  | Typen-, Chargennummer   | EPS-Wärmedämmplatte, Chargennummer: siehe Etikett<br>EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-DS(70,-)3-BS50  |                                    |
| 3  | Verwendungszweck  | Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp WI/DI nach DIN 4108-10  |                                    |
| 4  | Handelsname<br>Kontaktanschrift des Herstellers   | EPS-Wärmedämmplatte WI/DI 035<br>WKI Isoliertechnik GmbH, Feldtmannstr. 147, 13088 Berlin, Mail: info@wki.de   |                                    |
| 5  | Kontaktanschrift des Bevollmächtigten   | wie Nr. 4  |                                    |
| 6  | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit   | System 3   |                                    |
| 7  | Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung   | Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751         |                                    |
| 8  | Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung   | Nicht relevant   |                                    |
| 9  | <b>Erklärte Leistung</b>  |  |                                    |
|    | Wesentliche Merkmale  | Leistung   | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|    | Wärmeleitfähigkeit  |  |                                    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wärmedurchlasswiderstand <math>R_D</math></li> <li>• Nennwert <math>\lambda_D</math></li> </ul>  | $R_D$ siehe Etikett<br>$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$<br><u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$<br>gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1405 | EN 13163: 2012<br>EN 13163: 2012   |
|    | Dimensionsstabilität im Normalklima   | DS(N)5 ; $\pm 0,5\%$   | EN 13163: 2012                     |
|    | Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen   | DS(70,-)3 ; $\pm 3 \%$   | EN 13163: 2012                     |
|    | Biegefestigkeit   | BS50 ; $\geq 50 \text{ kPa}$   | EN 13163: 2012                     |
|    | Brandverhalten  | RtF - E<br><u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar)<br>n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1405   | EN 13501-1: 2010                   |
|    | Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum  | -  |                                    |
| 10 | 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><div style="text-align: right; margin-right: 100px;"> <br/> Thorleif Hanert (Geschäftsführer) </div><br>Berlin, den 17.06.2013 |  |                                    |