

**Leistungserklärung Nr. LE-13.2 WDV-031 IR****nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPV) 305/2011**

|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                     | Kenncode des Produkttyps:                                             | EPS 031 WDV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                     | Typen-, Chargennummer                                                 | EPS – Fassadendämmplatte WDV 031 , Chargennummer: siehe Etikett<br>EPS - EN 13163 - L(2) - W(2) - T(1) - S(2) - P(3) - DS(70,-)2 - BS100 - DS(N)2 - TR100 - SS50 - GM1000                                                                                                                                                                   |                                        |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                     | Verwendungszweck                                                      | Wärmedämmprodukt für Gebäude; Zusatzinformation: Fassadendämmplatte WDV für Wärmedämm-Verbundsystem gemäß ETAG 004 und Anwendungstyp WAP gemäß DIN 4108-10                                                                                                                                                                                  |                                        |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsname<br>Kontaktanschrift des Herstellers                       | IsoBouw Fassadendämmplatte WDV 100-031<br>IsoBouw GmbH, Etrastr. , 74232 Abstatt, Mail: info@IsoBouw.de                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                     | Kontaktanschrift des Bevollmächtigten                                 | wie Nr. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                     | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit       | System 3; <u>Zusatzinformation</u> : System2+ gemäß ETAG 004                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                     | Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung                     | Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW- München, Kennnummer 0751; <u>Zusatzinformation</u> : Zusätzlich Erstinspektion des Werkes und Fremdüberwachung der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durch das notifizierte Prüflabor FIW- München, Kennnummer 0751 nach System 2+ gemäß ETAG 004 |                                        |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                     | Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung (ETB)   | Nicht relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Erklärte Leistung</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | Wesentliche Merkmale                                                  | Leistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Harmonisierte technische Spezifikation |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | Wärmeleitfähigkeit                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | • Wärmedurchlasswiderstand $R_D$                                      | $R_D$ siehe Etikett                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EN 13163: 2012                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | • Nennwert $\lambda_D$                                                | $\lambda_D = 0,030 \text{ W/(mK)}$<br><u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert: $\lambda = 0,031 \text{ W/(mK)}$<br>gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15.1413                                                                                                                                                                        | EN 13163: 2012                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- / Feuchtebedingungen | DS(70,-)2 ; $\leq 2\%$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EN 13163: 2012                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | Biegefestigkeit                                                       | BS 100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EN 13163: 2012                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene                              | TR 100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EN 13163: 2012                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | Scherfestigkeit                                                       | SS 50 ; $\geq 50 \text{ kPa}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EN 13163: 2012                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | Schermodul                                                            | GM1000 ; $\geq 1000 \text{ kPa}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EN 13163: 2012                         |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                    | Brandverhalten                                                        | RtF- E<br><u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar)<br>nach DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15.1413                                                                                                                                                                                                 | EN 13501-1: 2010                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum                        | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
| 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: |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |
| (Name und Funktion):                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       | J.M.Pradler, Geschäftsführer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |
| (Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift):                                                                                                                                                                                                       |                                                                       | Abstatt, 01.08.2013                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |