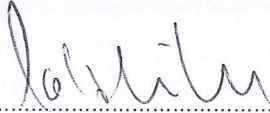


**Leistungserklärung Nr. LE-DE-14.1-PH-EPS 040**

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

|    |   |  |                                    |
|----|---|--|------------------------------------|
| 1  | Kenncode des Produkttyps:   | EPS 040 WI/DI  |                                    |
| 2  | Typen-, Chargennummer   | EPS-Wärmedämmplatte WI/DI 040 , Chargennummer: siehe Etikett<br>EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(70,-)3-BS50-DS(N)5   |                                    |
| 3  | Verwendungszweck  | Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp WI/DI nach DIN 4108-10  |                                    |
| 4  | <b>Handelsname</b><br>Kontaktanschrift des Herstellers  | <b>PH-EPS 60/040 DI/WI</b><br>Philippine GmbH & Co. Dämmstoffsysteme KG, Bövinghauser Str. 50-58, 44805 Bochum<br>info@philippine-eps.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<br>• Wärmedurchlasswiderstand $R_D$<br>• Nennwert $\lambda_D$  | $R_D$ siehe Etikett<br>$\lambda_D = 0,039 \text{ W/(mK)}$<br><u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$<br>gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1407 | EN 13163: 2012<br>EN 13163: 2012   |
|    | Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen   | DS(70,-)3 ; $\leq 3 \%$  | EN 13163: 2012                     |
|    | Biegefestigkeit   | BS 50 ; $\geq 50 \text{ kPa}$  | EN 13163: 2012                     |
|    | Dimensionsstabilität im Normklima   | DS(N)5; $\pm 0,5 \%$   | EN 13163: 2012                     |
|    | Brandverhalten  | RTF - E<br><u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar)<br>n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1407   | 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><br>R. Lohsträter (Geschäftsführer) .....<br><br>Bochum, 30.01.2014 |  |                                    |