



**Leistungserklärung Nr. LE-AT-15.1-T-1000-IR**  
nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU BauPVO) 305/2011

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                     |                                    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1  | Kenncode des Produkttyps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EPS T-1000-IR                                                                                                                                                                                       |                                    |
| 2  | Typen-, Chargennummer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EPS Trittschalldämmung EPS T 1000 IR, Chargennummer: siehe Etikett<br>EPS-EN 13163-L3-W3-T1-S5-P5-BS50-DS(N)5-SD30-CP2                                                                              |                                    |
| 3  | Verwendungszweck                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Trittschalldämmung, Schall- und Wärmedämmung für Wohnungstrenndecken bei Verkehrslasten bis 10,0 KN/m <sup>2</sup> , Steifigkeitsgruppe 30 |                                    |
| 4  | Handelsname<br>Kontaktanschrift des Herstellers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BACHL neoStep® Trittschall-Dämmplatten T 1000<br>KARL BACHL GmbH & Co. KG, Deching 3, D-94133 Röhrnbach, Mail: deching@bachl.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 die notifizierte Stelle FIW-München, Kennnummer 0751.                    |                                    |
| 8  | Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung (ETB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nicht relevant                                                                                                                                                                                      |                                    |
| 9  | <b>Erklärte Leistung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                     |                                    |
|    | Wesentliche Merkmale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Leistung                                                                                                                                                                                            | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|    | Wärmeleitfähigkeit <ul style="list-style-type: none"><li>Wärmedurchlasswiderstand R<sub>D</sub></li><li>Nennwert λ<sub>D</sub></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | R <sub>D</sub> siehe Etikett<br>λ <sub>D</sub> = 0,032 W/(mK)                                                                                                                                       | EN 13163:2012<br>EN 13163:2012     |
|    | Biegefestigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BS50; ≥ 50 kPa                                                                                                                                                                                      | EN 13163:2012                      |
|    | Dimensionsstabilität bei Normalklima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DS(N)5; ± 0,5 %                                                                                                                                                                                     | EN 13163:2012                      |
|    | Dynamische Steifigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SD(30); ≤ 30 MN/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                      | EN 13163:2012                      |
|    | Zusammendrückbarkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CP2; ≤ 2 mm                                                                                                                                                                                         | EN 13163:2012                      |
|    | Brandverhalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | RtF - E                                                                                                                                                                                             | 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>(Name und Funktion): i.V. Oliver Stürze, Leiter der Qualitätssicherung<br><br>(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift): Röhrnbach, 15. Januar 2015  |                                                                                                                                                                                                     |                                    |