



Leistungserklärung Nr. LE-AT-16.1-T-650
nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps	EPS T-650	
2	Typen-, Chargennummer	EPS Trittschalldämmung EPS T 650 20, Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L3-W3-T1-S5-P5-BS50-DS(N)5-SD(i) ¹ -CP3	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Trittschalldämmung, Schall- und Wärmedämmung für Wohnungstrenndecken bei Verkehrslasten bis 4,0 kN/m ²	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	BACHL EPS Trittschall-Dämmplatten T 650 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	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit <ul style="list-style-type: none">Wärmedurchlasswiderstand R_DNennwert λ_D	R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,044 \text{ W/(mK)}$	EN 13163:2012 EN 13163:2012
	Biegefestigkeit	BS50; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163:2012
	Dimensionsstabilität bei Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163:2012
	Dynamische Steifigkeit	SD(i)* = dickenabhängig $\geq 23 \text{ mm} \leq 30 \text{ MN/m}^3$, $\geq 33 \text{ mm} \leq 20 \text{ MN/m}^3$ $\geq 53 \text{ mm} \leq 15 \text{ MN/m}^3$	EN 13163:2012
	Zusammendrückbarkeit	CP3; $\leq 3 \text{ mm}$	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: (Name und Funktion): i.V. Oliver Stürze, Leiter der Qualitätssicherung (Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift): Röhrnbach, 13. Juni 2016 		