



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-EP-ES
nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps	EP ES EN 14316-1 - LD90 - PS(0-6)	
2	Typen-, Chargennummer	EP - BACHL ES Perlit Estrichschüttung, Chargennummer: siehe Sackaufdruck	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation:</u> Wärmedämmung entsprechend dem Anwendungsgebiet DEO (DIN 4108-10 ²) für Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	BACHL ES Perlit Estrichschüttung KARL BACHL GmbH & Co. KG, Deching 3, D-94133 Röhrenbach, 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) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, Kennnummer 0780	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung (ETB)	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit • Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,050 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation:</u> Bemessungswert $\lambda = 0,050 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN EN 14316-1 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1621	DIN EN 14316-1:2004
	Schüttdichte	$90 \text{ kg/m}^3 \pm 15 \% (76,5 \text{ kg/m}^3 - 103,5 \text{ kg/m}^3)$ <u>Zusatzinformation:</u> Einschränkung für Deutschland in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1621 auf $90 \text{ kg/m}^3 \pm 5 \text{ kg/m}^3$	DIN EN 14316-1:2004
	Brandverhalten	A1 <u>Zusatzinformation:</u> Expandiertes Perlit wird ohne Prüfung in die Klasse A1 eingestuft	DIN EN 14316-1:2004
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: i.V. Oliver Stürze, Leiter der Qualitätssicherung (Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift): Röhrenbach, 17.Juni 2013 		