Leistungserklärung Nr. LE-DE-L-14.1-WDV-EF-032-kd-IR-s

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

1	Kenncode des Produkttyps:	**EPSe 032 WDV EF kd IR**	
2	Typen-, Chargennummer	**EPS-Fassadendämmplatte 032 WDV SILVER elastifiziert, Chargennummer: siehe Etikett** **EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)2-BS50-TR100-SS30-GM300-SD20**	
3	Verwendungszweck	**Wärmedämmprodukt für Gebäude**	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	**Sto-Dämmplatte TOP32 Silent** **RYGOL DÄMMSTOFFE GmbH & Co. KG, Industrie- und Gewerbegebiet Lauta, Straße B Nr. 1, 02991 Lauta, Mail: lauta@rygol.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 FIW-München, Kennnummer 0751**	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	**Nicht relevant**	
9	**Erklärte Leistung**		

Wesentliche Merkmale	**Leistung**	**Harmonisierte techn. Spezifikation**
Wärmeleitfähigkeit		
• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
• Nennwert λ_D	λ_D = 0,031 W/(mK)	EN 13163: 2012
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2 ; ≤ 2 %	EN 13163: 2012
Biegefestigkeit	BS 50 ; ≥ 50 kPa	EN 13163: 2012
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 100; ≥ 100 kPa	EN 13163: 2012
Scherfestigkeit	SS 30; ≥ 30 kPa	EN 13163: 2012
Schermodul	GM 300; ≥ 300 kPa	EN 13163: 2012
Dynamische Steifigkeit	SD 20; ≤ 20 MN/m³	EN 13163: 2012
Brandverhalten	RtF - E	EN 13501-1: 2010
Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	-	EN 13163: 2012

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:

Lauta, 01.08.2014

Michael Rygol / Geschäftsführer