Leistungserklärung Nr. LE-DE-P-15.2-WAP-035

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

1	Kenncode des Produkttyps:	**EPS 035 WAP**	
2	Typen-, Chargennummer	**EPS-Laibungsplatte 035 , Chargennummer: siehe Etikett** **EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(70,-)1-BS200-DS(N)2-CS(10)150-DLT(2)5-TR150**	
3	Verwendungszweck	**Wärmedämmprodukt für Gebäude**	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	**EPS-Laibungsplatte 035** **RYGOL DÄMMSTOFFE Werner Rygol GmbH & Co. KG, Kelheimer Straße 37, 93351 Painten, Mail: painten@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 = 0,034 W/(mK)	EN 13163: 2012
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)1 ; ≤ 1 %	EN 13163: 2012
Dimensionsstablität im Normalklima	DS(N)2; ± 0,2 %	EN 13163: 2012
Biegefestigkeit	BS 200 ; ≥ 200 kPa	EN 13163: 2012
Druckfestigkeit	CS(10)150 ; ≥ 150 kPa	EN 13163: 2012
Querzugfestigkeit	TR 150 ; ≥ 150 kPa	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:

Painten, 01.05.2015

Michael Rygol / Geschäftsführer