Leistungserklärung Nr. LE-DE-P-14.1-WDV-035-kd-sst

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

1	Kenncode des Produkttyps:	**EPS 035 WDV kd**
2	Typen-, Chargennummer	**EPS-Fassadendämmplatte 035 WDV, Chargennummer: siehe Etikett** **EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)2-BS100-TR150-SS50-GM1000**
3	Verwendungszweck	**Wärmedämmprodukt für Gebäude; Zusatzinformation: Fassadendämmplatte WDV für Wärmedämm-Verbundsysteme gemäß ETAG 004 und Anwendungstyp WAP gemäß DIN 4108-10**
4	Handelsname	**Sto-Dämmplatte PS20SE 035**
	Kontaktanschrift des Herstellers	**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; Zusatzinformation: System 2+ gemäß ETAG 004**
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	**Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751; *Zusatzinformation*: Zusätzlich Erstinspektion des Werks und Fremdüberwachung der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751, nach System 2+ gemäß ETAG 004**
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	**Nicht relevant**

9 **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D	 R_D siehe Etikett λ_D = 0,034 W/(mK) *Zusatzinformation: Bemessungswert λ = 0,035 W/(mK)* *gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1406*	 EN 13163: 2012 EN 13163: 2012
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2 ; ≤ 2 %	EN 13163: 2012
Biegefestigkeit	BS 100 ; ≥ 100 kPa	EN 13163: 2012
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 150; ≥ 150 kPa	EN 13163: 2012
Scherfestigkeit	SS 50; ≥ 50 kPa	EN 13163: 2012
Schermodul	GM 1000; ≥ 1000 kPa	EN 13163: 2012
Brandverhalten	RtF - E *Zusatzinformation: Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar)* *n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1406*	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, 01.02.2014

Michael Rygol / Geschäftsführer