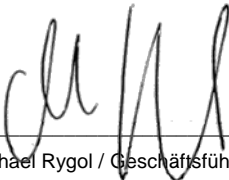


Leistungserklärung Nr. LE-DE-P-13.3-WDV-035-kd-snf



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 NF BS	
	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 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ Zusatzinformation: Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ 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 ; $\leq 2 \%$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 150; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Scherfestigkeit	SS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Schermodul	GM 1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$	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		