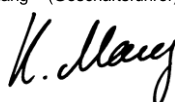




Leistungserklärung Nr. LE-DE-17.1-GEO 100

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

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS GEO 100		
2	Verwendungszweck	EPS Block für den Tiefbau nach EN 14933		
3	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	AirPor® GEO Block 100 JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de Herstellwerk: siehe Etikett (BFA-Nr.1494 = Cretzschwitz/Gera ; BFA-Nr. 1498 = Holzgünz)		
4	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant		
5	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3		
6	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (PTD) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751		
7	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant		
8	Erklärte Leistung			
	Wesentliche Merkmale	Eigenschaft nach EN 13163	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	NPD	EN 14933:2007
	Brandverhalten		<u>RtF - E</u>	
		Das Brandverhalten von EPS-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit		
	Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10) 100; ≥ 100 kPa	
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
		Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
		Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD	
		Langzeit-Dickenverringerung	NPD	
	Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	NPD	
		Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
	Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem teilweisen Eintauchen	NPD	
		Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD	
	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
	Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
		Dicke	NPD	
		Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD	
	Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
	NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)			
9	Die Leistung des Produkts gemäß der Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:			
	Roland Mang (Geschäftsführer)	Ort und Datum der Ausstellung: Holzgünz 15.01.2017		
				

Herstellerklärung zum Bauprodukt

GEO BLOCK 100

Geo Block 100

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind			
Handelsname	Produktname		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		EPS GEO 100	EN 14933:2007
Anwendungstyp	EPS Block für den Tiefbau		DIN 4108-10
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert	keine Leistung festgelegt	DIN 4108-4
Dimensionen	Länge, Grenzabmessung	L(2); ± 5 mm / m	EN 14933:2007
	Breite, Grenzabmessung	W(2); ± 3 mm / m	
	Dicke, Grenzabmessung	T(2); ± 3 mm / m	
Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung	Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit	S(5); ± 5 mm / m	
Ebenheit	Grenzabmaß für die Ebenheit	P(2); ± 2 mm / m	
Dimensionsstabilität	Dimensionsstabilität im Normklima	keine Leistung festgelegt	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	keine Leistung festgelegt	
Verformung	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	keine Leistung festgelegt	
Scherfestigkeit		keine Leistung festgelegt	
Schermodul		keine Leistung festgelegt	
Ausgangsstoff (Rohstoff)	Flammschutz	Polymer-FR (frei von HBCD)	IVH-Qualitätsrichtlinie
	Brandverhalten	B1 schwerentflammbar	DIN 4102-1:1998-05 DIN 4102-16:1998-05