Leistungserklärung Nr. LE-13.1 DUK

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

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS DUK
2	Typen-, Chargennummer	EPS -Umkehrdach, Chargennummer: siehe Etikett EPS- EN 13163 - L(3) - W(3) - T(2) - S(5) - P(5) - DS(N)2 - DS(70,90)1 - BS250 - CS(10)200 - DLT(2)5 – WL(T)2 - WD(V)1
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude: Zusatzinformation: Anwendungstyp DUK nach DIN 4108-10
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	IsoBouw - UPSIDEDOWN IsoBouw GmbH, Etrastr. , 74232 Abstatt, Mail: info@IsoBouw.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) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW- München, Kennnummer 0751.
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung (ETB)	Nicht relevant

9 **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
• Nennwert λ_D	λ_D = 0,031 W/(mK) Zusatzinformation: *Bemessungswert 0,043 W/mK gemäß DIN 4108-4: in Verbindung mit Zulassung Z-23.31-1897*	EN 13163: 2012
Druckfestigkeit	CS(10)200 ; ≥ 200 kPa	EN 13163: 2012
Biegefestigkeit	BS 250 ; ≥ 250 kPa	EN 13163: 2012
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)2 ; ± 0,2 %	EN 13163: 2012
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,90)1 ; ± 1,0 %	EN 13163: 2012
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5 ; ≤ 5 %	EN 13163: 2012
Wasseraufnahme bei langzeitigem völligem Eintauchen	WL(T)2 ; ≤ 2 %	EN 13163: 2012
Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)1 ; ≤ 1 %	EN 13163: 2012
Brandverhalten	RtF-E Zusatzinformation: *Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) nach DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1413*	EN 13501-1: 2010
Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	-	

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:

(Name und Funktion): J.M.Pradler, Geschäftsführer

(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift): Abstatt, 21.06.2013