

## Leistungserklärung

Nr. 01\_EBS\_18/0305

**ISOCELL**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:	Einblasstroh nach ETA-18/0305
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:	Auf der Verpackung bzw. Bedruckung angeführt
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Nicht belastbarer Einblasdämmstoff aus Weizenstroh zur maschinellen Einbringung in vertikale, geneigte oder horizontale Hohlräume, sowie zur freiliegenden Aufbringung auf horizontalen bzw. leicht geneigte Flächen (<10°)
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Plantacell  ISOCELL GmbH & Co KG Gewerbestraße 9 A- 5202 Neumarkt a.W.
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	./.
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:	System 3 gemäß verordnung (EU) Nr. 305/2011
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	./.

8. Im Falle der Leistungsbeschreibung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Bewertung ausgestellt worden ist:	
Name und Kennnummer der Technischen Bewertungsstelle:	Techn. Bewertungsstelle: Österreichisches Institut für Bautechnik; Schenkenstraße 4, A-1010 Wien Notifizierte Stelle: NB 1728
Referenznummer des Europäischen Bewertungsdokumentes:	EAD 040138-01-1201, 05.2018
Referenznummer der Europäischen Technischen Bewertung:	ETA 18/0305, 22.07.2019

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Prüfnorm	Leistung	Techn. Spezifikation
Rohdichte	EN 1602	105-141 kg/m <sup>3</sup>	ETA/18/0305: 22.07.2019
Setzmaß unter Erschütterung	EN 15101-1, Annex B3	sv= 2,5 %	
Setzmaß unter Vibration	EN 15101-1, Annex B2	sd= 0,0% bzw. 0,5%, Klasse SCO, keine messbare Setzung (≤1%)	
Setzmaß unter zyklischer Luftfeuchtebeanspruchung	EN 15101-1, Annex B1	scyc= 3,0%, Klasse SH 5, Setzmaß ≤5%	
Wasseraufnahme, kurzzeitig	EN 1609	Wpa= 9,12 kg/m <sup>2</sup> (115 kg/m <sup>3</sup> )	
Wasserdampfdiffusionswiderstand	EN 12086	μ=1,3	
Strömungswiderstand	EN 29053	r= 5 kPa.s/m <sup>2</sup> bei 105 kg/m <sup>3</sup>	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	EN ISO 10456	λD(23/50) 0,055W/mK	
Brandverhalten	EN 13501-1:2009	Euroklasse E	
Korrosionsbeständigkeit	EAD Annex D	Klasse CR	
Widerstand gegen Schimmelpilzbefall	EAD, Annex B	Klasse 2	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: (Gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011)

Spitaler Anton (Geschäftsführer)

(Name und Funktion)

Neumarkt a.W. 22.07.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Sprache

2