

Leistungserklärung

Referenznummer G002 – WD – Kork
gem. Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Dämmstoff aus Korkgranulat und mineralischen Bindemittel – „G-tec gebundener Dämmkork“
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:
Chargennummer siehe Verpackung / CE-Kennzeichnung des Produkts (Fertigmischung) bzw. Protokoll der Baustellenmischung
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorhergesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Dämmmaterial zur Wärme- und/oder Luftschalldämmung
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:
G-Tec Vertriebs GmbH, Edlau 51, 4291 Lasberg, www.isoplus100.com
5. Gegebenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:
Nicht zutreffend
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:
System 3
7. Notifizierte Stelle (hEN); Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm:
Nicht zutreffend
8. Notifizierte Stelle (ETA); Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung (ETB):
**Österreichisches Institut für Bautechnik, Schenkenstrasse 4, 1010 Wien – Austria
Notified Body Nr. 1086 (ETA-18/0871 in Deutsch)**
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts:

Wesentliche Merkmale	Leistung	harm. techn. Spezifikation
Trocken-Rohdichte	DMD 180 kg/m ³ /±11%	ETA 18/0871
Nennschüttdichte	LD 140 kg/m ³ /±11%	
Massebezogener Feuchtigkeitsgehalt	u _{23,50} = 0,043kg/kg – u _{23,80} = 0,076kg/kg	
Fraktilwert der Wärmeleitfähigkeit	λ(10,dry,90/90) 0,0597 W/mK	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit gemäß EN 10456	λ _{D(23,50)} 0,064 W/mK	
Druckspannung bei 10% Stauchung bei 200 mm	CS (10)110	
Kriechverhalten 10 Jahre bei 30kPa	CC (3,9/2,5/10)30	
Zusammendrückbarkeit c = d _L – d _B bei 200 mm	Überschreitet den Wert von 1,3 mm nicht	
Punktlast	1548 N	
Brandverhalten nach EUROKLASSE	E	
Gehalt und/oder Freisetzung gefährlicher Stoffe	nicht relevant	
Biologische Resistenz – gegen Schimmelpilzbefall	Bewertungsstufe 0 (kein Befall)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ = 5,5	
Wasseraufnahme	überschreitet 2,2kg/m ² nicht	
Korrosionsförderungspotenzial	keine Perforation	
Dyn. Steifigkeit bei 200 mm	überschreitet 88MN/m ³ nicht	
Maximale Korngröße des Granulats	8 mm	

10. Die Leistung des Produkts gem. den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: