

Leistungserklärung

Nr. 2018 / 3000 - 5599

1.	Kenncode Produkttyp Produktebezeichnung	101 eggo® EB	
2.	Verwendungszweck	eggo® Elemente für tragende und nichttragende Bauteile in Decken oder Dächern aus Fichte / Tanne; ohne Schutzmittelbehandlung.	
3.	Hersteller	EGG HOLZ KÄLIN AG EGGERSTRASSE 1 CH-8847 EGG	
4.	Bevollmächtigter	Nicht relevant	
5.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 1	
6.	Europäisches Bewertungsdokument Europäische technische Bewertung Technische Bewertungsstelle Notifizierte Stelle Zertifikatsnummer	Leitlinie für Europäische technische Zulassung ETAG 019 „Vorgefertigte, tragende Tafeln aus Holz und Holzwerkstoffen“, Ausgabe November 2004, verwendet als Europäisches Bewertungsdokument. Gemäss Artikel 66, Abs. 3 der Verordnung (EU) 305/2011 ETA-17/0992 vom 09.04.2018 Österreichisches Institut für Bautechnik, Schenkenstrasse 4, 1010 Wien, Österreich 1359 CPR-0756	
7.	Erklärte Leistung		
Wesentliche Merkmale		Erklärte Leistung	
Tragfähigkeit		Siehe Diagramme in ETA-17/0992 vom 19.01.2018, Anhang 2	
Gebrauchstauglichkeit		Siehe Diagramme in ETA-17/0992 vom 19.01.2018, Anhang 2	
Klebstoff		Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: System Loctite HB S109 Purbond (Klebstoff Typ I nach EN 15425) Klebstoff für Flächenverklebungen: System Kauramin Leim 683 flüssig mit Kauramin Härter 688 flüssig (Klebstofftyp I nach EN 301)	

Feuchtegehalt	10% ± 2%
Brandverhalten	D-s1, d0
Feuerwiderstand	Siehe ETA-17/0992 vom 19.01.2018, Anhang 2 und 3
Nutzungsklasse	Nutzungsklasse 1 & 2 nach EN 1995-1-1
Wasserdampfdurchlässigkeit und Feuchtebeständigkeit	$\mu = 20$ (nass) – 50 (trocken)
Wasserdichtheit	NPD
Gehalt und/oder Freisetzung gefährlicher Substanzen	Formaldehydabgabe: E1
Rutschfestigkeit der Böden	NPD
Schlagfestigkeit	Zufriedenstellend
Luftschalldämmung	NPD
Trittschalldämmung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedurchgangswiderstand	Fichte: $\lambda = 0.12 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$ Wärmedämmstoff: $\lambda = \text{Wert gemäss Produktespezifikation}$
Thermische Trägheit	Fichte: $\lambda = 0.12 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$ $\rho = 350 \text{ kg}/\text{m}^3$ $C_p = 1'600 \text{ J}/(\text{kg}^*\text{K})$
8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation	Nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Bruno Birchler / Geschäftsführer
Egg, 20.04.2018



(Ev. Haftungsausschluss)