

Leistungserklärung

Nr. 2018 / 3000 - 5599

1.	Kenncode Produktetyp	101	
	Produktebezeichnung	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	Europäisches Bewertungsdokument (EAD) 140022-00-0304 „Vorgefertigte, tragende Tafeln aus Holz und Holzwerkstoffen“, ausgestellt.	
	Europäische technische Bewertung	ETA-17/0992 vom 02.07.2025	
	Technische Bewertungsstelle	Österreichisches Institut für Bautechnik, Schenkenstrasse 4, 1010 Wien, Österreich	
	Notifizierte Stelle	1359	
	Zertifikatsnummer	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 BASF SE / Elasthan® TLP 10 (Klebstoff Typ I nach EN 15425:2017)	

		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
Nutzungsgruppe		Nutzungsgruppe 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, 30.08.2025

