

# Leistungserklärung

Nr. 2018 / 2000 - 2999

1.	Kenncode Produktetyp	001	<p>eggo® EK</p>
	Produktebezeichnung		
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 / Elastan® 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
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: $\lambda =$ 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

