

Leistungserklärung

Nr. 2018 / 6000 - 6999

| | | | |
|----|---|--|--|
| 1. | Kenncode Produkttyp | 301 | |
| | Produktebezeichnung | eggo® ED | |
| 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 | 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 | |
| | Europäische technische Bewertung | ETA-17/0992 vom 09.04.2018 | |
| | Technische Bewertungsstelle | Österreichisches Institut für Bautechnik, Schenkenstrasse 4, 1010 Wien, Österreich | |
| | Notifizierte Stelle | 1359 | |
| | Zertifikationsnummer | 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: $\lambda = \text{Wert gemäss Produktespezifikation}$ |
| 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, 02.07.2022



(Ev. Haftungsausschluss)