

# Leistungserklärung

Nr. 2018 / 1000 - 1999

1.	Kenncode Produkttyp	801	
	Produktebezeichnung		Massivholzelement (BSH)
2.	Verwendungszweck	Massivholzelemente (BSH) für tragende Zwecke bei Gebäuden und Decken 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.	Harmonisierte Norm Notifizierte Stelle Zertifikationsnummer	EN 14080:2013 1359 CPR-0755	
7.	Erklärte Leistung		
Wesentliche Merkmale		Erklärte Leistung	
Mechanische Eigenschaften als Festigkeitsklasse		GL24h mit Werten entsprechend der Festigkeitsklasse nach EN 14080 Tabelle 5. Die Zuordnung der Festigkeitsklasse kann für jedes gelieferte Produkt der Bauteilkennzeichnung oder den Begleitpapieren entnommen werden.	
Geometrische Daten		Die Abmessungen jedes gelieferten Produkts können den Begleitpapieren entnommen werden.	
Klebfestigkeit - Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindung		Entsprechend den Anforderungen in EN 14080 Tabelle 3.	

- Klebfugenintegrität der Flächenverklebung	Verfahren S (Scherprüfung nach EN 14080 Anhang D)
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als - Holzart  - Klebstoff	Fichte / Tanne  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)
Feuerwiderstand als - Geometrische Daten  - Abbrandrate als charakteristische Rohdichte  - Holzart	Siehe <Geometrische Daten>  Charakteristische Rohdichte nach EN 14080 Tabelle 5  Fichte / Tanne
Brandverhalten	D-s2, d0 gemäss EN 14080 Tabelle 11
Nutzungsklasse	Nutzungsklasse 1 & 2 nach EN 1995-1-1
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall	Natürliche Dauerhaftigkeit des Kernholzes gegen Pilzbefall nach EN 350-2: - Fichte / Tanne: Klasse 4  Natürliche Dauerhaftigkeit des Splintholzes gegen Pilzbefall nach EN 350-2: - alle Holzarten: Klasse 5
Emission von Formaldehyd	Formaldehydemissionsklasse E1
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	NPD

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)