

Leistungserklärung

Nr. NHAG / 002-20160315

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Balkenschichtholz für tragende Zwecke gemäss EN 14080:2013 aus Fichte/Tanne, Föhre (Kiefer), Lärche; ohne Schutzmittelbehandlung.
2. Verwendungszweck(e): **Gebäude und Brücken**
3. Hersteller: **Necker Holz AG
Hofstettenstrasse 11, 9125 Brunnadern**
4. Bevollmächtigter: **Kein Bevollmächtigter**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 1**
- 6.a) Harmonisierte Norm: **EN 14080:2013**
- b) Notifizierte Stelle: **1359**
7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Mechanische Eigenschaften als Festigkeitsklasse	C16, C24 mit Werten der zugeordneten Festigkeitsklasse nach EN 338. Die Zuordnung der Festigkeitsklasse kann für jedes gelieferte Produkt der Bauteilkennzeichnung oder den Begleitpapieren entnommen werden.	EN 14080:2013
Geometrische Daten	Die Abmessungen jedes gelieferten Produkts können den Begleitpapieren entnommen werden.	
Klebfestigkeit als - Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindung - Klebfugenintegrität der Flächenverklebung	entsprechend den Anforderungen in EN 14080 Ziffer 5.2.4.2 für die zugeordnete Festigkeitsklasse gemäss Begleitpapieren. Verfahren S (Scherprüfung nach EN 14080 Anhang D).	
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als - Holzart - Klebstoff	Holzart gemäss Begleitpapieren Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: Klebstofftyp: Klasse 1 EN 15425 Klebstoff für Flächenverklebungen: Klebstofftyp: Klasse 1 EN 15425	

Feuerwiderstand als - Geometrische Daten - Abbrandrate als charakteristische Rohdichte - Holzart	siehe «Geometrische Daten» charakteristische Rohdichte nach EN 338 der zugeordneten Festigkeitsklasse gemäss Begleitpapieren Holzart gemäss Begleitpapieren	
Brandverhalten	D-s2, d0 gemäss EN 14080 Tabelle 11	
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall	Natürliche Dauerhaftigkeit des Kernholzes gegen Pilzbefall nach EN 350-2: - Fichte/Tanne: Klasse 4 - Föhre(Kiefer) und Lärche: Klasse 3-4 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 von:

Res Näf, Technischer Geschäftsleiter



9125 Brunnadern, 15.03.2016