

Leistungserklärung

Nr. 0672-CPI-I14.21.04

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Brettschichtholz aus Ficht ohne Schutzmittelbehandlung**
2. Verwendungszweck: **Bauwerke und Fertighausherstellung**
3. Hersteller: **Fa.Ante-Leimholz GmbH
Im Inkerfeld 1
59969 Bromskirchen-Somplar
Deutschland**
4. Bevollmächtigter: **Andreas Himmelreich**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 1**
- 6.a) Harmonisierte Norm: **EN 14080:2013**
Notifizierte Stelle: **Nr. 0672**
- 7 Erklärte Leistungen:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Mechanische Eigenschaften als	
Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen , GL 24h GL 28h, GL 30h, GL 32h Die Zuordnung der gelieferten Bauteile zu den einzelnen Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden.
Geometrische Daten	Breiten von 80mm-240mm Höhen von 80mm-600mm Längen bis 18m Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
Klebfestigkeit als	
Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen Klebfugenintegrität der Flächenverklebung	Entsprechend den Vorgaben nach EN 14080, Tabelle 2 und Tabelle 3 Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Methode B
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als	
Holzart, Klebstoff	Fichte (Picea Abies) Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: PUR, Klebstofftyp I, Jowapur 680.20 EN 15425-I-70-FJ-0.1 Klebstoff für Flächenverklebungen: MUF, Türmer Leim, Leim 690, Härter 1690, EN 301-1-90-GP-0.6-M-GP-0.3-S
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als	
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350-2	5

Feuerwiderstand als	
Geometrische Daten	siehe „Geometrische Daten“
Abbrandrate als	
<ul style="list-style-type: none"> • charakteristische Dichte • Holzart 	Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse Fichte (Picea Abies)
Brandverhalten als	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäß EN 14080, Tabelle 11
Emission von Formaldehyd als	
Formaldehyd-emissionsklasse	E 1
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	Nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht 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:

Gottfried Oberließen (Geschäftsführer)

 (Name und Funktion)

Braunsrieden, 19.05.2016

 (Ort und Datum der Ausstellung)

[Handwritten Signature]

 (Unterschrift)



0672

Fa. Ante-Leimholz GmbH

15

Nr. 0672-CPI-I14.21.04

EN 14080:2013

Brettschichtholz aus Fichte ohne Schutzmittelbehandlung zur Anwendung in Bauwerken und Fertighausherstellung

Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als

– Geometrische Daten (mm)	80-240-18000
– Festigkeitsklasse und charakteristische Rohdichte	GL 24h
– Holzart	Fichte (<i>Picea Abies</i>)

Klebfestigkeit als

– Keilzinkenbiegefestigkeit	Nach EN 14080:2013
– Klebfugenintegritätsprüfung	B

Brandverhalten D-s2, d0

Emission von Formaldehyde E1

Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als

– Holzart	Fichte (<i>Picea abies</i>)
– Klebstoff für Flächenklebungen zwischen Lamellen	TürmerLeim, L.690,H.1690, EN301-1-90-GP-0.6-M-GP-0.3-S
– Klebstoff für Keilzinkenverbindungen	Jowapur 680.20, EN15425-I-70-FJ-0.1

Dauerhaftigkeit anderer Eigenschaften als

– natürliche Dauerhaftigkeit gegen holzerstörende Pilze	5
---	---