



Aurnhammer GmbH · Hornbergstraße 78 · 73479 Ellwangen-Eigenzell

Leistungserklärung

Nr. DoP 700-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Balkenschichtholz C24
Ohne Holzschutzmittelbehandlung**
2. Verwendungszweck: **Im Hoch- und Brückenbau**
3. Hersteller: **Aurnhammer GmbH
Hornbergstr. 78
73479 Ellwangen-Eigenzell
Deutschland**
4. Bevollmächtigter: **Kein externer Bevollmächtigter**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 1**
6. Harmonisierte Norm: **EN 14080:2013**
Notifizierte Stelle: **NB 0672 (MPA Stuttgart)**
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Mechanische Eigenschaften die Folgendes abdecken: Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug- und Schubfestigkeit als:	
Festigkeits- und Steifigkeitseigenschaften des Bauholzes und Keilzinkenbiegefestigkeit als Biegefestigkeit des Bauholzes Geometrische Daten	Mechanische Festigkeitseigenschaften nach EN 338 C24 (S10) DIN 4074-1:2012 Für alle Produkttypen: Breiten von 60mm bis 280mm Höhen von 60mm bis 400mm Längen bis 16,0m
Klebefestigkeit als	
Klebefestigkeit von Klebefugen und Keilzinkenverbindungen als Biegefestigkeit des Bauholzes	Für alle Produkttypen: 28,8 N/mm² Siehe Mechanische Eigenschaften, Festigkeit der Keilzinkenverbindungen Für alle Produkttypen: Verklebung Keilzinkenverbindung: EN 15425 Typ 1 Klebefugenintegrität: S (Scherprüfung nach EN14080)

Bankverbindungen: Kreissparkasse Ostalb IBAN: DE88 6145 0050 0110 6274 83 SWIFT (BIC): OASPDE6AXXX
Baden-Württembergische Bank IBAN: DE31 6005 0101 0405 1165 06 SWIFT (BIC): SOLADEST600

Die Ware bleibt bis zur restlosen Bezahlung auch nach Verarbeitung unser uneingeschränktes Eigentum, sie darf weder verpfändet noch zur Sicherung anderweitig übereignet werden.
Amtsgericht Ulm HRR 510231 ■ Kaufmännischer Geschäftsführer: Dominik Aurnhammer ■ Technischer Geschäftsführer: Harolf Aurnhammer ■ Umsatzsteuer-ID-Nr. DE 193062565



Aurnhammer GmbH · Hornbergstraße 78 · 73479 Ellwangen-Eigenzell

Feuerwiderstand als	
Geometrische Daten und Abbrandrate als Holzart und Charakteristische Rohdichte des Bauholzes	Für alle Produkttypen: Siehe „Geometrische Daten“ Siehe „Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse“ Siehe „Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit“
Brandverhalten als	
Brandverhaltensklasse	Für alle Produkttypen: D-s2, d0, gemäß Anhang der delegierten Verordnung (EU) 2017/1227 der Kommission vom 20.03.2017
Formaldehydemission als	
Formaldehydemissionsklasse	Für alle Produkttypen: E1
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	Für alle Produkttypen: Keine Leistungen festgestellt (NPD)
Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit als	
Holzarten, Klebstoffe für Keilzinkenverbindungen und Flächenverklebungen	Für alle Produkttypen: Fichte (<i>Picea abies</i>) Tanne (<i>Abies alba</i>) Für alle Produkttypen: PUR EN 15425 I 70 GP 0,3 w
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall (d.h. Beständigkeit gegenüber biologischen Organismen) als	
Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeit gegen Holz zerstörende Pilze nach EN 350 für alle Produkttypen: DC 5

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 im Namen des Herstellers:
 Kaufmännischer Geschäftsführer: Dominik Aurnhammer

Eigenzell, den 18.07.2023


 (Unterschrift)

Bankverbindungen: Kreissparkasse Ostalb IBAN: DE88 6145 0050 0110 6274 83 SWIFT (BIC): OASPDE6AXXX
 Baden-Württembergische Bank IBAN: DE31 6005 0101 0405 1165 06 SWIFT (BIC): SOLADEST600