



Firma  
Holzwerk Baumann GmbH  
Argenauweg 18  
88239 Wangen im Allgäu / Beutelsau

Stuttgart, den 17.01.2022  
902 8562 021/2

## Zertifizierungsbericht

(Jahr 2021)

Auf Grund der Ergebnisse des Inspektionsberichts der MPA Universität Stuttgart, Abteilung Holzkonstruktionen, vom 17.01.2022, Nr. 902 8562 021/1, wird bestätigt, dass das System der werkseigene Produktionskontrolle des im Werk Wangen im Allgäu / Beutelsau hergestellten Bauproduktes

**Visuell nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke  
mit rechteckigem Querschnitt bis Festigkeitsklasse C24  
ohne Schutzmittelbehandlung gegen biologischen Befall**


den Bestimmungen der technischen Regel

**EN 14081-1:2005+A1:2011**

entspricht.

Die Gültigkeit des Zertifikates der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle der Firma Holzwerk Baumann GmbH vom 21.11.2017 mit der Nummer 0672-CPR-0769 wird damit bestätigt.

Der Leiter der Zertifizierungsstelle

  
Dr. S. Aicher  
Leitender Akad. Direktor





Dok: 1

# C € - Warenbegleitdokument

nach EN 14081-1

Identifikationsnummer: 0672

---

Holzwerk Baumann GmbH  
Argenauweg 18

88239 Wangen / Beutelsau

---

Herstellerkennung: Holzwerk Baumann GmbH

09

Nummer des Zertifikates über die werkseigene Produktionskontrolle:  
0672 – CPR - 0769

---

Bauholz für Tragende Zwecke:	Nass sortiert
Festigkeitsklasse:	C 24
Holzart :	Fichte Tanne
Sortiernorm:	EN DIN 4074-1
Sortierklasse:	S 10
Brandverhalten:	D-s2-d0
Dauerhaftigkeitsklasse:	4

Anhang 5a

# C € - Warenbegleitdokument

## nach EN 14081-1

Identifikationsnummer: 0672

---

Holzwerk Baumann GmbH  
Argenauweg 18

88239 Wangen / Beutelsau

---

Herstellerkennung: Holzwerk Baumann GmbH

09

Nummer des Zertifikates über die werkseigene Produktionskontrolle:  
0672 – CPR - 0769

---

Bauholz für Tragende Zwecke:	Nass sortiert
Festigkeitsklasse:	C 24
Holzart :	Fichte Tanne
Sortiernorm:	EN DIN 4074-1
Sortierklasse:	S 10
Brandverhalten:	D-s2-d0
Dauerhaftigkeitsklasse:	5
Technisch getrocknet:	Trocken $\leq 20 \%$



<b>Holzwerk Baumann GmbH</b>	<b>0672</b>
<b>EN 14081-1</b>	<b>Dok: 1</b>
<b>CE</b>	
<b>NASS SORTIERT</b>	
<b>W P C A</b>	<b>C 24</b>

## Leistungserklärung

Nr. 09

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Visuell nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt aus Fichte / Tanne (WPCA)**
2. Verwendungszweck: Bauwerke und Brücken
3. Hersteller: **Holzwerk Baumann GmbH  
Argenauweg 18  
88239 Wangen im Allgäu  
Deutschland**
4. Bevollmächtigter: **Kein externer Bevollmächtigter**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
**System 2+**
6. Harmonisierte Norm: **EN 14081-1:2011**  
Notifizierte Stelle: **Nr. 0672**

### 7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
<b>Elastizitätsmodul</b>	Fichte/Tanne (WPCA): frisch sortiert nach DIN 4074-1 und zugeordnet zu Festigkeitsklassen nach EN 1912
<b>Biegefestigkeit</b>	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen nach EN 338 für visuell sortiertes Bauholz C 24 (S10)
<b>Druckfestigkeit</b>	Die Zuordnung der gelieferten Bauteile zu den einzelnen Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden.
<b>Zugfestigkeit</b>	
<b>Brandverhalten</b>	D-s2.d0
<b>Natürliche Dauerhaftigkeit</b>	Dauerhaftigkeitsklasse 4 gegen Pilzbefall

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

**Holzwerk Baumann GmbH**

**Kathrin Ihringer**

Wangen, den 19.07.2021





## Declaration of Performance

Nr. 09

1. Explicit identification of product type:  
**Construction timber visually graded  
by firmness for load-bearing applications with right-angled cross-sections  
out of spruce / pine (WPCA)**
2. Intended purpose:                   Constructions and bridges
3. Producer:                               **Holzwerk Baumann GmbH  
Argenauweg 18  
88239 Wangen im Allgäu  
Germany**
4. Authorised representative:   **No extern representative**
5. system of assessment and verification of constancy of performance:  
**System 2+**
6. Harmonised standard:           **EN 14081-1:2011**  
Notified body:                       **Nr. 0672**
7. Declared performance:

<b>Essential characteristics</b>	<b>Performance</b>
<b>Elastic modulus</b>	Spruce/pine (WPCA): fresh graded according to DIN 4074-1 and assigned to strength classes according to EN 1912  Mechanical properties of strength classes EN 338 according to EN 338 for visually graded timber C 24 (S10)  The strength classes of the delivered construction timber can be found in the accompanying documents.
<b>Bending strength</b>	
<b>Compressive strength</b>	
<b>Tensile strength</b>	
<b>Fire behaviour</b>	D-s2.d0
<b>Durability</b>	Durability class 4 against fungi

The performance of the delivered construction timber complies with the declared performance. This declaration of performance is issued, in accordance with EU-Regulation Nr. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

**Holzwerk Baumann GmbH**

**Kathrin Ihringer**

Wangen, den 19.07.2021



## Declaration of Performance

Nr. 10

1. Explicit identification of product type:  
**Construction timber visually graded  
by firmness for load-bearing applications with right-angled cross-sections  
out of spruce / pine (WPCA)**
2. Intended purpose:                      Constructions and bridges
3. Producer:                                    **Holzwerk Baumann GmbH  
Argenauweg 18  
88239 Wangen im Allgäu  
Germany**
4. Authorised representative:    **No extern representative**
5. system of assessment and verification of constancy of performance:  
**System 2+**
6. Harmonised standard:            **EN 14081-1:2011**  
Notified body:                            **Nr. 0672**
7. Declared performance:

<b>Essential characteristics</b>	<b>Performance</b>
<b>Elastic modulus</b>	Spruce/pine (WPCA): dry graded according to DIN 4074-1 and assigned to strength classes according to EN 1912  Mechanical properties of strength classes EN 338 according to EN 338 for visually graded timber C 24 (S10)  The strength classes of the delivered construction timber can be found in the accompanying documents.
<b>Bending strength</b>	
<b>Compressive strength</b>	
<b>Tensile strength</b>	
<b>Fire behaviour</b>	D-s2.d0
<b>Durability</b>	Durability class 4 against fungi

The performance of the delivered construction timber complies with the declared performance. This declaration of performance is issued, in accordance with EU-Regulation Nr. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

**Holzwerk Baumann GmbH**

**Kathrin Ihringer**

Wangen, den 19.07.2021

## Leistungserklärung

Nr. 10

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Visuell nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt aus Fichte / Tanne (WPCA)**
2. Verwendungszweck: Bauwerke und Brücken
3. Hersteller: **Holzwerk Baumann GmbH  
Argenauweg 18  
88239 Wangen im Allgäu  
Deutschland**
4. Bevollmächtigter: **Kein externer Bevollmächtigter**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
**System 2+**
6. Harmonisierte Norm: **EN 14081-1:2011**  
Notifizierte Stelle: **Nr. 0672**
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
<b>Elastizitätsmodul</b>	Fichte/Tanne (WPCA): trocken sortiert nach DIN 4074-1 und zugeordnet zu Festigkeitsklassen nach EN 1912
<b>Biegefestigkeit</b>	Mechanische Eigenschaften der Festigkeitsklassen nach EN 338 für visuell sortiertes Bauholz C 24 (S10)  Die Zuordnung der gelieferten Bauteile zu den einzelnen Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden.
<b>Druckfestigkeit</b>	
<b>Zugfestigkeit</b>	
<b>Brandverhalten</b>	D-s2.d0
<b>Natürliche Dauerhaftigkeit</b>	Dauerhaftigkeitsklasse 4 gegen Pilzbefall

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

**Holzwerk Baumann GmbH**

**Kathrin Ihringer**



Wangen, den 19.07.2021