



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

Stuttgart, den 11.12.2023
902 8562 023/2

Zertifizierungsbericht

(Jahr 2023)

Auf Grund der Ergebnisse des Inspektionsberichts der MPA Universität Stuttgart, Abteilung Holzkonstruktionen, vom 11.12.2023, Nr. 902 8562 023/1, wird bestätigt, dass das System der werkseigene Produktionskontrolle des im Werk Wangen im Allgäu / Beutelsau hergestellten Bauproduktes

**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 Nr. 0672-CPR-0769 vom 21.11.2017 wird damit bestätigt.

Der Leiter der Zertifizierungsstelle


Dr. G. Dill-Langer



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:

| Essential characteristics | Performance |
|---|---|
| Elastic modulus Bending strength Compressive strength Tensile strength | 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. |
| Fire behaviour | D-s2.d0 |
| Durability | 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

Ulrich Müller



Wangen, den 01.07.2023



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 |
|-----------------------------------|---|
| Elastizitätsmodul | Fichte/Tanne (WPCA): frisch sortiert nach DIN 4074-1 und zugeordnet zu Festigkeitsklassen nach EN 1912 |
| Biegefestigkeit | 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. |
| Druckfestigkeit | |
| Zugfestigkeit | |
| Brandverhalten | D-s2.d0 |
| Natürliche Dauerhaftigkeit | 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

Ulrich Müller

Wangen, den 01.07.2023

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:

| Essential characteristics | Performance |
|----------------------------------|---|
| Elastic modulus | 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. |
| Bending strength | |
| Compressive strength | |
| Tensile strength | |
| Fire behaviour | D-s2.d0 |
| Durability | 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

Ulrich Müller

Wangen, den 01.07.2023



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 |
|-----------------------------------|---|
| Elastizitätsmodul | Fichte/Tanne (WPCA): trocken sortiert nach DIN 4074-1 und zugeordnet zu Festigkeitsklassen nach EN 1912 |
| Biegefestigkeit | 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. |
| Druckfestigkeit | |
| Zugfestigkeit | |
| Brandverhalten | D-s2.d0 |
| Natürliche Dauerhaftigkeit | 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

Ulrich Müller



Wangen, den 01.07.2023
