Materialprüfungsanstalt
Universität Stuttgart
Postfach 801140 · 70511 Stuttgart

Materialprüfungsanstalt
Universität Stuttgart

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11027-05-00

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

Stuttgart, den 24.01.2023
902 8562 022/2

Zertifizierungsbericht

(Jahr 2022)

Auf Grund der Ergebnisse des Inspektionsberichts der MPA Universität Stuttgart, Abteilung Holzkonstruktionen, vom 24.01.2023, Nr. 902 8562 022/1, 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 C 24
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. S. Aicher
Leitender Akad. Direktor

UNIVERSITÄT STUTTGART MATERIALPRÜFUNGSANSTALT (18)

CPR-H-2010

Veröffentlichung des vorliegenden Berichtes (auch auszugsweise) ist nur mit schriftlicher Genehmigung der MPA Universität Stuttgart zulässig.
Die MPA Universität Stuttgart ist eine durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) nach DIN EN ISO/IEC 17065 akkreditierte Zertifizierungsstelle. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Verfahren. Notifizierte Stelle 0672.

Dok: 2

CE - 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 ≤ 20 %

Dok: 1

CE - 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

Musterstempel für Produktkennzeichnung

Holzwerk Baumann GmbH 0672

CE

EN 14081-1 Dok: 1

NASS SORTIERT

W P C A C 24

HOLZWERK BAUMANN GMBH WANGEN

Holzwerk Baumann

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 **Biegefestigkeit** **Druckfestigkeit** **Zugfestigkeit**	Fichte/Tanne (WPCA): frisch sortiert nach DIN 4074-1 und zugeordnet zu Festigkeitsklassennach EN 1912 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.
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 **Hans-Peter Detzel**

Wangen, den 15.11.2022 ----------

HOLZWERK BAUMANN GMBH WANGEN

Holzwerk Baumann

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 **Hans-Peter Detzel**

Wangen, den 15.11.2022 ----------

HOLZWERK BAUMANN GMBH WANGEN

Holzwerk Baumann

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 **Bending strength** **Compressive strength** **Tensile strength**	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.
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 **Hans-Peter Detzel**

Wangen, den 15.11.2022 ----------

HOLZWERK BAUMANN GMBH WANGEN

Holzwerk Baumann

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 **Biegefestigkeit** **Druckfestigkeit** **Zugfestigkeit**	Fichte/Tanne (WPCA): trocken sortiert nach DIN 4074-1 und zugeordnet zu Festigkeitsklassennach EN 1912 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.
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 **Hans-Peter Detzel**

Wangen, den 15.11.2022 ----------