

DECLARATION OF PERFORMANCE / LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. / Nr. 2025/CPR/95919/00804/024-00

| | |
|---|---|
| 1. Unique identification code of the product-type: / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | 524646 Universal screws 3.5x30mm / Universalschrauben 3.5x30mm |
| 2. Intended use(es): / Verwendungszweck(e): | For structural timber products / Schrauben Für Holzprodukte Kohlenstoffstahl |
| 3. Dimensions / Maße: | Diameter = 3,5mm, Length = 30 mm Durchmesser = 3,5 mm, Länge = 30 mm |
| 4. Material / Werkstoff: | Carbon steel C1022 / Kohlenstoffstahl C1022 |
| 5. Manufacturer: / Hersteller: | HELLWEG – Ihr Baufreund Einkaufs GmbH Neubauzeile 102, A-4030 Linz, Austria |
| 6. Authorised representative: / Bevollmächtigter: | N/A/ unzutreffend |
| 7. System/s of AVCP: / System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 3 |
| 8. | |
| a) Harmonised standard: / Harmonisierte Norm: | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Notified body(ies): / Notifizierte Stelle(n): | Strojírenský zkušební ústav, s.p (SZU) |
| | Click here to enter text. |

9. **Declared performance(s):** / Erklärte Leistung(en):

| The list of essential characteristics / die Auflistung der wesentlichen Merkmale | Performance/ Leistung | Harmonized technical specification/ Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|--|
| Characteristic yield moment $M_{y,k}$ (Nmm) / Charakteristisches Fließmoment $M_{y,k}$ (Nmm) | 2239 (28 °) / 1946 (18 °) | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Characteristic withdrawal parameter in timber with characteristic density ρ_k 400 kg/m ³ $f_{ax,k}$ (N/mm ²) / Charakteristischer Ausziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte ρ_k 400 kg/m ³ $f_{ax,k}$ (N/mm ²) | 17,03 (Senkrecht zur Maserung) / 12,64 (Parallel zur Maserung) | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Characteristic head pull-through parameter in timber with characteristic density ρ_k 350 kg/m ³ $f_{head,k}$ (N/mm ²) / Charakteristischer Kopfdurchziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte ρ_k 350 kg/m ³ $f_{head,k}$ (N/mm ²) | 24,20 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$ / Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$ | 3,97 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Characteristic torsional ratio in timber with characteristic density ρ_k 450 kg/m ³ / | 2,42 | EN 14592:2008+A1:2012 |


| | | |
|--|---|-----------------------|
| Charakteristisches Torsionsverhältnis in Holz mit einer charakteristischen Dichte ρ_k 450 kg/m ³ | | |
| Durability / Dauerhaftigkeit | Blue/yellow zinc plated, (3 to 10) μ m (Service Class 1 acc. to EN 1995-1-1) / Blau/gelb verzinkt, (3 bis 10) μ m (Nutzungsklasse 1 nach EN 1995-1-1) | EN 14592:2008+A1:2012 |

| | |
|---|----------------|
| 10. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: / Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: | CPR-J-00141-21 |
|---|----------------|

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: / Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

| | |
|---------------------------------|---|
| Name, Title/ Name, Funktion | ppa. Ing. Christoph Angerer / Prokurist |
| Place/ Ort | Linz |
| Date/ Datum | 2025-05-29 |
| Signature / Unterschrift | HELLWEG - Ihr Baufreund Einkaufs GmbH, Neubauzeile 102, A-4030 Linz, Austria  |