

DECLARATION OF PERFORMANCE / LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. / Nr. 2025/CPR/95919/00805/036-00

1. Unique identification code of the product-type: / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	524653 Universal screws 5 x 50 mm / Universalschrauben 5 x 50 mm	
2. Intended use(es): / Verwendungszweck(e):	For structural timber products / Schrauben Für Holzprodukte	
3. Dimensions / Maße:	Diameter = 5 mm, Length = 50 mm Durchmesser = 5 mm, Länge = 50 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	
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)	7879 (24 °) / 6966 (14 °)	EN 14592:2008+A1:2012
Characteristic withdrawal parameter in timber with characteristic density ρ_k 440 kg/m ³ $f_{ax,k}$ (N/mm ²) / Charakteristischer Ausziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte ρ_k 440 kg/m ³ $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	17,41 (Senkrecht zur Maserung) / 13,73 (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)	20,26	EN 14592:2008+A1:2012
Characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$ / Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$	9,95	EN 14592:2008+A1:2012
Characteristic torsional ratio in timber with characteristic density ρ_k 450 kg/m ³ /	3,77	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 and 2 acc. to EN 1995-1-1) / Blau/gelb verzinkt, (3 bis 10) μ m (Nutzungsklasse 1 und 2 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-00137-21
---	----------------

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	2025-07-03
Signature / Unterschrift	HELLWEG - Ihr Baufreund Einkaufs GmbH, Neubauzeile 102, A-4030 Linz, Austria 