

## Leistungserklärung / Declaration of Performance

### Selbstbohrende Schrauben als Holzverbindungsmittel nach ETA-12/0471 Self-tapping screws for use in timber structures according to ETA-12/0471

Leistungserklärung (DoP) gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung – BauPVo) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG (Bauproduktenrichtlinie – BPR) des Rates. Declaration of performance (DoP) according to the regulation (EU) No. 305/2011 (Construction Products Regulation – CPR) of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonised conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC (Construction Products Directive-CPD).

DoP Nr. / Dop No. **DoP – 058/081 – 70188**

Gültig ab / valid from 13. Juni 2013 / 13th June 2013

Name des Bauprodukts /  
name of the construction product IVZ-Holzbauschrauben Senkkopf, gelb verzinkt  
IVZ-Holzbauschrauben Tellerkopf, gelb verzinkt

Hersteller / manufacturer HSB-Vertriebs-GmbH, Kirschenwasen 20, D 74670 Forchtenberg, Germany

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes /  
System of assessment and verification of performance of the construction product System 2+

Kennnummer und Name der notifizierten Stelle /  
Identification number and name of the notified body 0672-Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart (Otto-Graf-Institut)  
Deutsches Institut für Bautechnik DIBT issued ETA 12/0471 on the basis of CUAP 06.03/08

Nummer der Konformitätsbescheinigung für die werkeigene Produktionskontrolle /  
number of the certificate of conformity of the factory production control 0672-CPD-I 14.12.32

Erklärte Leistung nach ETA-12/0471 / declared performance according to ETA-12/0471

Produktmerkmal / characteristic		Ø6,0	Ø8,0	Ø10,0	Ø12,0	Ø13,0	Ø14,0
Zugtragfähigkeit Tensile strength	$f_{tens,k}$ [kN]	12,0	21,0	27,0	36,0	55,0	55,0
Bruchdrehmoment Torsional ratio	$f_{tor,k}$ [Nm]	10,0	24,0	39,0	58,0	95,0	102,0
Fließmoment Yield moment	$M_{y,k}$ [Nm]	10,0	20,0	30,0	42,0	60,0	68,0
Kopfdurchziehparameter Head pull-through parameter	$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	8,0					

Die Leistung der genannten Produkte entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

The performance of the mentioned products is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Gisela Bobka  
Geschäftsführerin  
Forchtenberg, den 20. Juni 2014



HSB Vertriebs-GmbH  
Kirschenwasen 20  
D-74670-Forchtenberg  
Telefon 0 79 48-2 91-0  
Telefax 0 79 48-2 91-77

Unterschrift / signature