

Leistungserklärung / Declaration of Performance

Selbstbohrende Schrauben als Holzverbindungsmittel nach EN 14592:2008+A:2012 Self-tapping screws for use in timber structures according to EN 14592:2008+A:2012

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 – 283 – 70188

Gültig ab / valid from

31. März 2014 / 31th March 2014

Name des Bauprodukts /
name of the construction product

IVZ-Hartpaneelschrauben, Edelstahl gehärtet

Hersteller / manufacturer

HSB-Vertriebs-GmbH, Kirschenwasen 20, D 74670 Forchtenberg, Germany

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungs-
beständigkeit des Bauproduktes
System of assessment and verification of performance
of the construction product

System 3

Kennummer und Name der notifizierten Stelle
Identification number and name of the notified body

1404 – Slovenian National Building and Civil Engineering Institute-
ZAG Ljubljana

Nummer der Konformitätsbescheinigung für die werks-
eigene Produktionskontrolle / number of the certificate
of conformity of the factory production control

P 0089/13-630-1

Erklärte Leistung nach EN 14592:2008+A1:2012 / declared performance according to EN 14592:2008+A:2012

Produktmerkmal / characteristic		Ø4,0	Ø4,5	Ø5,0	Ø4,0	Ø4,5	Ø5,0	Harmonized technical specification
		Material	SS304	SS304	SS304	SS410	SS410	
Zugtragfähigkeit Tensile strength	$f_{tens,k}$ [kN]	4,13	4,73	5,86	6,72	7,74	10,04	EN 1383:1999
Bruchdrehmoment Torsional ratio	$f_{tor,k}$ [Nm]	1.88	1.61	1.59	2.92	2.64	2.49	EN 14592:2008 +A1:2012
Fließmoment Yield moment	$M_{y,k}$ [Nm]	4,05	5,42	7,22	4,23	7,61	8,08	EN 409:2009
Ausziehparameter Withdrawal parameter	$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	20,24 p=455.6 kg/m ³	20,85 p=387.9 kg/m ³	22,72 p=655 kg/m ³	20,24 p=455.6 kg/m ³	20,85 p=387.9 kg/m ³	22,72 p=655 kg/m ³	EN 1382:1999
Kopfdurchziehparameter Head pull-through parameter	$f_{head,k}$ [N/mm ²]	32,54 p=382.2 kg/m ³	24,25 p=414.5 kg/m ³	20,29 p=338.4 kg/m ³	32,54 p=382.2 kg/m ³	24,25 p=414.5 kg/m ³	20,29 p=338.4 kg/m ³	EN 1383:1999

Die Leistung der genannten Produkte entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungs-
erklärung 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



Wir schaffen Vorsprung
HSB Vertriebs-GmbH
Kirschenwasen 20
D-74670 Forchtenberg
Telefon: 0 79 48 2 91 0
Fax: 0 79 48 2 91 77

Unterschrift / signature