

Leistungserklärung

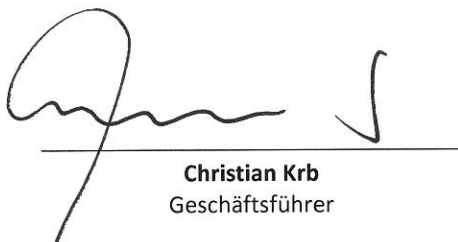
nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Bezugsnummer: LE 002

| Allgemeine Angaben | | | | | | | | |
|--|--|----------|-------|--------|--------|--------|--------|----------------------------------|
| Produkt | Stardrive GPR® Schrauben | | | | | | | |
| Codierung nach Anhang 0 der ETA | dddxLLL/bbb _____ siehe Etikette | | | | | | | |
| Rückverfolgungsnummer | Et. Nr. _____ siehe Etikette | | | | | | | |
| Typen | Produkteigenschaften nach ETA-12/0373 Tabelle A6.1ff | | | | | | | |
| Verwendungszweck | Schrauben als Holzverbindungsmittel für tragende Holzkonstruktionen | | | | | | | |
| Hersteller | Schmid Schrauben Hainfeld GmbH, A-3170 Hainfeld, Landstal 10, www.schrauben.at | | | | | | | |
| System | System 2+ | | | | | | | |
| Technische Bewertungsstelle | HolzCert Austria Nr. 1359 | | | | | | | |
| Konformitätsbescheinigung für WPK | CPD - 0519 | | | | | | | |
| Europäisches Bewertungsdokument | CUAP 06.03/08 | | | | | | | |
| Europäische Technische Bewertung | ETA-12/0373 vom 05.11.2012 bis 04.11.2017 | | | | | | | |
| erklärte Leistungen | | | | | | | | |
| Dimension d | mm | Ø 4,0 | Ø 4,5 | Ø 5,0 | Ø 6,0 | Ø 8,0 | Ø 10,0 | |
| Allgemeine Merkmale lt. ETA | | x | x | x | x | x | x | ETA-12/0373 |
| wesentliche Merkmale | Einheit | Leistung | | | | | | Europäische Technische Bewertung |
| Charakteristische Zutragfähigkeit $f_{tens, k}$ | kN | 5,0 | 5,8 | 8,8 | 12,8 | 22,7 | 33,2 | ETA-12/0373 |
| Charakteristisches Fließmoment $M_{y, k}$ | Nm | 3,2 | 4,9 | 6,5 | 10,1 | 22,6 | 33,0 | ETA-12/0373 |
| Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax, k, 90^\circ}$ | N/mm ² | 14,8 | 13,8 | 13,6 | 13,0 | 10,7 | 9,5 | ETA-12/0373 |
| Charakteristische Fließgrenze $f_{y, k}$ | N/mm ² | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | ETA-12/0373 |
| Charakteristische Torsionsfestigkeit $f_{tor, k}$ | Nm | 3,0 | 4,2 | 6,3 | 10,1 | 25,6 | 47,5 | ETA-12/0373 |
| Korrosionsschutz Nutzungsstufe | Klasse | I | II | II | II | II | II | EN 1995-1-1:11.2004 |
| Kopfdurchmesser d_k Senkkopf | mm | Ø 8,0 | Ø 9,0 | Ø 10,0 | Ø 12,0 | Ø 15,0 | Ø 18,5 | |
| Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head 90^\circ, k}$ | N/mm ² | 17,1 | 17,6 | 14,6 | 14,6 | 12,4 | 12,2 | ETA-12/0373 |
| Kopfdurchmesser d_k Scheibenkopf | mm | - | - | - | Ø 14,0 | Ø 20,0 | Ø 25,0 | |
| Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head 180^\circ, k}$ | N/mm ² | - | - | - | 16,7 | 17,6 | 15,2 | ETA-12/0373 |

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

Unterschiedet für den Hersteller im Namen des Herstellers:



Christian Krb
Geschäftsführer

Hainfeld, 25.06.2013



Andreas Gebert
Geschäftsführer