

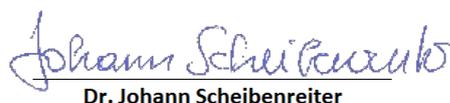
## Déclaration des performances LE 121C

selon le règlement (UE) n° 305/2011

| Indications générales  |   |   |       |   |       |        |        |                         |
|--|---|---|-------|---|-------|--------|--------|-------------------------|
| Code d'identification unique du type de produit  | Vis polyvalente bois, Stardrive, Spanplattenschrauben, SP, Stardrive GPR®, RAPID®   |   |       |   |       |        |        |                         |
| Numéro de traçabilité  | Et. N. _____ voir étiquette   |   |       |   |       |        |        |                         |
| Usage prévu  | Vis comme élément de fixation du bois pour constructions porteuses en bois  |   |       |   |       |        |        |                         |
| Fabricant  | Schmid Schrauben Hainfeld GmbH, A-3170 Hainfeld, Landstal 10, www.schrauben.at  |   |       |   |       |        |        |                         |
| AVCP - Système   | 3   |   |       |   |       |        |        |                         |
| Document d'évaluation européenne   | EN 14592:2008 + A1:2012-05  |   |       |   |       |        |        |                         |
| Services notifiés des rapports ITT   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Engineering Test Institute Hudcova</li> <li>Testing Laboratory No. 1045.1</li> </ul> |   |       |   |       |        |        |                         |
| Performances déclarées   |   |   |       |   |       |        |        |                         |
| Caractéristiques essentielles  | Unité   | Performance   |       |   |       |        |        | Spécification technique |
| Code d'identification  |   | Stardrive, RAPID®, Spanplattenschr., SP, Stardrive GPR®, Vis polyvalente bois |       | Stardrive, Spanplattenschrauben, SP, Vis polyvalente bois |       |        |        |                         |
| Dimension d  | mm  | Ø 3,0   | Ø 3,5 | Ø 4,0   | Ø 4,5 | Ø 5,0  | Ø 6,0  |                         |
| Caractéristique de résistance à la tension $f_{tens,k}$                                    | kN  | 2.4   | 3.5   | 4.5   | 5.2   | 7.6    | 10.4   | EN 14592                |
| Caractéristique du moment de Glissement $M_{y,k}$  | Nm  | 1.0   | 1.6   | 2.9   | 4.4   | 5.8    | 9.1    | EN 14592                |
| Caractéristique Coefficient de résistance à l'arrachement $f_{ax,k,90°}$                   | N/mm <sup>2</sup>   | 13.3  | 13.3  | 13.3  | 12.4  | 11.5   | 10.9   | EN 14592                |
| Caractéristique de résistance à la torsion $f_{tor,k}$                                     | Nm  | 1.3   | 1.7   | 2.3   | 3.7   | 5.1    | 9.0    | EN 14592                |
| Protection contre la corrosion (Classe d'utilisation)                                      | Classe  | I   | I     | I   | II    | II     | II     | EN 1995-1-1:11.2004     |
| diamètre de tête $d_k$<br>tête fraisée   | mm  | Ø 6,0   | Ø 7,0 | Ø 8,0   | Ø 9,0 | Ø 10,0 | Ø 12,0 |                         |
| Caractéristique Coefficient de résistance de la tête $f_{head,k}$                          | N/mm <sup>2</sup>   | 18.0  | 16.5  | 15.4  | 15.8  | 13.1   | 13.1   | EN 14592                |
| diamètre de tête $d_k$<br>tête Pan Head  | mm  | Ø 6,0   | Ø 7,0 | Ø 8,0   | Ø 9,0 | Ø 10,0 | Ø 12,0 |                         |
| Caractéristique Coefficient de résistance de la tête $f_{head,k}$                          | N/mm <sup>2</sup>   | 20.0  | 20.0  | 19.3  | 17.5  | 15.0   | 15.0   | EN 14592                |
| Masse vol. apparente caractéristique du bois pour extraction de filet et traversée de tête | kg/m <sup>3</sup>   | 350   | 350   | 350   | 350   | 350    | 350    | EN 14592                |

Les performances des produits cités sont conformes aux performances déclarées.  
Le fabricant est seul responsable de l'élaboration de la déclaration des performances.

Signé pour le fabricant au nom du fabricant:

  
Dr. Johann Scheibenreiter

Hainfeld, 18.05.2022

fr

