



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° : WS-4.5-ESSDRIVE-CorrSeal-48318

1.

Code d'identification unique du produit type :

Vis à bois ESSDRIVE 4,5 CorrSeal

2.

Numéro d'article :

EX-1371061, EX-1371081,  
EX-1371101, EX-1371121

3.

Usage prévu ou utilisations du produit de construction,  
conformément à la spécification technique harmonisée applicable,  
comme prévu par le fabricant :

Fixations de type cheville pour pose dans les structures porteuses en bois conformément à la  
norme EN 14592

4.

Nom et adresse du fabricant, conformément à l'article 11,  
paragraphe 5 :

ESSVE Produkter AB  
Box 7091  
SE 164 07 Kista  
Suède  
info@essve.se

5.

Le cas échéant, nom et adresse du représentant autorisé dont le  
mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :

N.A.

6.

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des  
performances du produit de construction, décrit(s) à l'annexe V :

3



ESSVE Produkter AB  
Box 7091  
164 07 Kista  
www.essve.com



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° : WS-4.5-ESSDRIVE-CorrSeal-48318

7.

Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

1503

effectuée : Essai de type initial (ITT)

dans le cadre du système: 3

et délivrée : Rapport d'essai

8.

Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

S.O.

émise :

sur la base de : réalisée :

dans le cadre du système :

et délivrée :

9.

Performances déclarées :

| Caractéristiques essentielles                                           | Performances                                     | Spécifications techniques harmonisées |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| $M_{y,k}$ [Nmm]                                                         | 3400                                             | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012           |
| $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] pour $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup>   | 13                                               | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012           |
| $F_{tête,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] pour $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup> | 24,5                                             | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012           |
| $f_{tens,k}$ [kN]                                                       | 6,3                                              | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012           |
| $f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$                          | 2,8 ( $\rho = 350$ kg/m <sup>3</sup> )           | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012           |
| Durabilité (c.-à-d. Protection contre la corrosion)                     | Classe de service 3 conformément à l'EN 1995-1-1 | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012           |
| $d_i$ [mm]                                                              | 2,7                                              | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012           |





## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° : WS-4.5-ESSDRIVE-CorrSeal-48318

10.

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Viktor Bukowski, Développeur produit/Expert technique - Fixations

(Nom et fonction)

Kista, le 09/09/2020

(Date et lieu de délivrance)

(signature)

