DECLARATION DES PERFORMANCES N° VBUPRO 01A FR

LR ETANCO SAS
Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex – France
Tel. : +33 (0)1 34 80 52 00 – Fax : +33 (0)1 30 71 01 89
E-mail : commercial.france@etanco.fr – Web : www.etanco.eu

1. Code d'identification unique du produit type :

VBU PRO TF

2. Numéro de type, de lot ou de série ou autres éléments permettant l'identification du produit de construction conformément à l'Article 11(4) :

Identification du produit « VBU PRO TF/Tx ZBJ – Ø x L » : se reporter à l'emballage.

3. Usage prévu ou utilisations du produit de construction, conformément à spécifications techniques harmonisées applicables, comme prévu par le fabricant :

Type générique et utilisation prévue du produit	**Fixation pour l'assemblage d'éléments en bois, tête fraisée, diamètres Ø3, Ø3,5, Ø4, Ø4,5, Ø5 et Ø6.**
A utiliser dans	**Construction bois**
Classe de service	**1 et 2 selon l'EN 1995-1-1**
Type de charge	**Pour applications structurelles**
Matériau	**Acier de cémentation avec traitement thermique zingué ≥ 8µm selon EN ISO 4042**
Classement au feu	**A1 selon EN 13501-1**

4. Nom, nom commercial enregistré ou marque déposée et adresse contractuelle du fabriquant comme exigé conformément à l'Article 11(5) :

LR ETANCO
66 route de Sartrouville – BP49
78231 Le Pecq Cedex
France

5. Où le nom applicable et l'adresse de contact du représentant autorisé dont le mandat couvre les tâches indiquées dans l'Article 12 (2) :

Non applicable

6. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de maintien de performance du produit de construction comme exposer dans Annexe V :

Système 3

7. En cas de la déclaration de performance concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

Le S.Z.U. organisme notifié n° 1015 a délivré le certificat J-30-20420-11 sur la base de l'EN 14592:2009.

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

Non applicable

DECLARATION DES PERFORMANCES
N° VBUPRO 01A FR

9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles – EN 14592:2009			Performances					
Données de mise en œuvre			**Ø3**	**Ø3,5**	**Ø4**	**Ø4,5**	**Ø5**	**Ø6**
d_h	Diamètre de la tête	[mm]	6	7	8	9	10	12
d_i	Diamètre fond de filet	[mm]	1,88	2,13	2,48	2,68	2,98	3,68
d_s	Diamètre corps de vis	[mm]	2,14	2,52	2,82	3,18	3,48	4,24
L	Longueur de vis	[mm]	18-50	25-50	25-70	30-80	30-100	40-200
Caractéristiques mécaniques								
$M_{y,k}$	Moment de flexion caractéristique	[Nmm]	1695	2283	3358	5361	6276	12320
$f_{ax,k}$	Paramètre caractéristique de la résistance à l'arrachement (ρ_k = 410 / 430 / 430 / 430 / 430 / 430 kg/m^3)	[N/mm²]	20,83	22,26	20,00	18,10	16,85	14,37
$f_{head,k}$	Paramètre caractéristique de pénétration de la tête (ρ_k = 480 / 480 / 515 / 515 / 510 / 530 kg/m^3)	[N/mm²]	46,37	37,41	38,44	29,96	28,89	24,98
$f_{tens,k}$	Résistance caractéristique à la traction	[kN]	3,55	4,12	5,06	6,67	8,66	11,49
$f_{tor,k}/R_{tor,k}$	Ratio de la résistance caractéristique à la torsion (ρ_k = 450 kg/m^3)	[-]	2,16	1,97	1,77	2,09	2,06	2,61
Méthode de conception Eurocode 5 EN 1995-1-1:2008 – §.8.7								

Nous vous informons que LR ETANCO est classé dans la directive REACH CE 1907/2006 comme un utilisateur en aval des substances. Le produit fourni ne contient pas de substances classées comme SVHC selon la liste des substances candidates à une concentration égale ou supérieure à 0,1% (poids / poids). Article 31 n'est pas applicable dans le présent document.

10. Les performances du produit identifié dans les points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées dans le point 9. Cette déclaration de performance est publiée sous la responsabilité unique du fabricant identifié dans le point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Benoit Cheramy Chef de Produits	Le 24-09-2013, à Le Pecq - France	