



Déclaration de Performance



DoP-e19/0419-01

- Code d'identification unique: **VT-HP® - Chevilles de scellement (Système à injection)**
- Usage(s) prévu(s): Chevilles de scellement à utiliser dans le béton (*Se référer à l'ETE-19/0419, Annexe B*)
Sismique: catégories C1 & C2
- Fabricant: Simpson Strong-Tie Int. Ltd
Pour les adresses des branches se référer à www.strongtie.eu
- Mandataire autorisé: N/A
- Système(s) d'EVPC: 1
- Norme européenne harmonisée ou Document d'Evaluation Européen:

| N° DEE | N° ETE | Organisme d'Evaluation Technique (OET) | N° Organisme Notifié (ON) |
|--------------------|-------------|--|---------------------------|
| DEE 330499-00-0601 | ETE-19/0419 | ETA DANMARK A/S | 1404 |

- Performance(s) déclarée(s):

| Caractéristiques Essentielles | Performance ^{a) b)} | Clause de l'ETE; Norme EN |
|---|---|---|
| Résistance mécanique et stabilité | ETE-19/0419 FprEN 1992-4:2017 et EOTA TR 055 Sismique: EOTA TR 045 | ETE: Partie 3.1 (BWR 1) & Annexe C ETE: Annexes B1 & C |
| Sécurité en cas d'incendie | Réaction au feu: Classe A1 Résistance au feu: NPD | ETE: Partie 3.1 (BWR 2) |
| Hygiène, santé et environnement | NPD Se référer à l'étiquette produit & à la fiche de données de sécurité | ETE-Partie 3.2 (BWR 3) EC 1907/2006 - REACH |
| Sécurité d'utilisation | ETE-19/0419 | ETE: Partie 3.1 (BWR 4) |
| Protection contre le bruit | NPD | - |
| Économie d'énergie et isolation thermique | NPD | - |
| Utilisation durable des ressources naturelles | NPD | ETE: Partie 3.1 (BWR 7) |
| Durabilité | ETE-19/0419 Acier électrozingué: $\geq 5 \mu\text{m}$ / passivé Galvanisé à chaud: $> 40 \mu\text{m}$ Sherardisé: $\geq 40 \mu\text{m}$ Acier inoxydable: A2, A4 & HCR Classes 50, 70 & 80 | ETE: Partie 2 & Annexes A4 & B EN ISO 4042; EN ISO 898-1&2 EN ISO 1461; 10684; & 898-1&2 DIN EN 17668 EN 10088; EN ISO 3506-1&2 |
| Aptitude au service | ETE-19/0419 | ETE: Annexes B1, C6 & C7 |

a) Les performances du comportement structurel et les exigences du calcul de dimensionnement structurel sont disponibles à:
https://medias.pim.simpson.fr/files/gallery_pdf/e/ETE190419-sst-vt-hp-concrete-cons/ETE-19-0419.pdf

b) NPD = Pas de performance déterminée

- Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique: N/A

Les performances du/des produit(s) identifié(s) ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé par le fabricant et en son nom par:

Michael Anderson
Vice-Président, Responsable des opérations Europe
(Sainte-Gemme La Plaine, Fr. 19/06/2019)