



Déclaration de Performance



DoP-h10/0005-06

- Code d'identification unique: CP, FLV, NP & PL
- Usage(s) prévu(s): Se référer à l'ITTR-h10/0005
- 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: 2+
- Norme européenne harmonisée ou Document d'évaluation européen:

| N° EN | N° ITTR | Organisme d'évaluation technique (OET) | N° Organisme Notifié (ON) |
|--------------|---------------|--|---------------------------|
| EN14545:2008 | ITTR-h10/0005 | Eurofins | 0809 |

- Performance(s) déclarée(s):

| Caractéristiques Essentielles | Performances | | Spécification Technique |
|---|---|-------------------------|---|
| Résistance mécanique et stabilité | Limite d'élasticité caractéristique (N/mm ²) | | EN 14545 Clause 6.3.3; EN 10002-1 |
| | Acier S250GD | 250 | |
| | Acier inoxydable 1.4401/1.4404 | 240 | |
| | | Acier inoxydable 1.4301 | 230 |
| | Allongement après rupture (%) | | EN 14545 Clause 6.3.3; EN 10002-1 |
| | Acier S250GD | 19 | |
| Acier inoxydable 1.4401/1.4404 | 45 | | |
| | Acier inoxydable 1.4301 | 40 | |
| Réaction au feu | A1 | | - |
| Résistance au feu | NPD | | - |
| Hygiène, santé et environnement | Pas de substance dangereuse | | - |
| Sécurité d'utilisation | NPD | | - |
| Protection contre le bruit | NPD | | - |
| Économie d'énergie et isolation thermique | NPD | | - |
| Utilisation durable des ressources naturelles | NPD | | - |
| Durabilité | Acier Galvanisé: Z275 | | Classes de service 1 & 2 selon EN 1995-1-1; EN 10346 |
| | Acier inoxydable 1.4401, 1.4404, 1.4301 Acier Galvanisé: ZM310 | | Classes de Service 1, 2 & 3 selon EN 1995-1-1 ; EN 10088-2 EN 10346 |
| Aptitude au service | NPD | | - |
| Identification | Se référer au Point 2. | | - |

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. 18/11/2021)