

Déclaration de performance

DOP -

EU_38_RSG8_B

VERSION A

1. Type de produit Vis galvanisé tige connecteur métallique clou
2. Identification PT-MC
3. Utilisation prévue pour connecteur métallique de charpenterie
4. Fabricant Stanley Black & Decker bvba; Kanaalweg 112 IZ Ravenshout Zone 3, 3980 Tessenderlo, Belgium
5. Représentant n/a
6. Evaluation et vérification de la constance des performances 3
- 7., 8. Caractéristiques techniques et parties désignées

Tâche accomplie	Effectuée par	NB #	Système d'évaluation	Rapport	Norme EN
Essai du type initial	VHT	1503	3	530-11/3.8 schraub galv	EN14592:2008+A1:2012
Contrôle de production en usine	Stanley Black & Decker	-	3	-	-

9. Performance déclarée

Dimensions

Diamètre - d	3.8 mm	Profil longueur - Lg	> 4.5d
Surface de la tête - Ah	mm ²	Longueur de point - Lp	0.5d ² Lp ² 2.5d
Longueur - L	38-65 mm	Longueur couché - Lcoat	N/A

Durabilité

		Caractéristique technique harmonisée
Materiau	Acier non allié	EN14592:2008+A1:2012 - Clause 6.1.2 conformément à la norme EN10016-2
Résistance à la traction	Au moins 700 N/mm ²	EN14592:2008+A1:2012 - Clause 6.1.2 conformément à la norme EN10218-1
Protection à la corrosion	Service Class 1: Electro galvanized Φ min 8 μ m	EN14592:2008+A1:2012 - Clause 6.1.5 conformément à la norme EN1995-1-1

Résistance mécanique et rigidité

Moment élastique	$M_{y,k} = 6.15 \text{ Nm}$	EN14592:2008+A1:2012 - Clause 6.1.4.2 certifié selon la norme EN 409
Paramètre d'arrachage dans du bois de densité caractéristique 350 kg/m ₃ Avec revêtement AUCUN	$f_{ax,k} = 7.57 \text{ N/mm}_2$	EN14592:2008+A1:2012 Clause 6.1.4.3 certifié selon la norme EN 1382
Paramètre de retrait de la tête dans du bois de densité caractéristique 350 kg/m ₃	$f_{head,k} = 16.88 \text{ N/mm}_2$	EN14592:2008+A1:2012 Clause 6.1.4.4. certifié selon la norme EN 1383
Capacité à la traction	$f_{tens,k} = \text{NPD}$	EN14592:2008+A1:2012 Clause 6.1.4.5. certifié selon la norme EN 1383

10. La performance du produit identifié aux points 1 et 2 est en conformité avec la performance déclarée au point 9.
Cette déclaration de performance est publiée sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé en nom et pour le compte du fabricant par:

Colin Earl (VP HTF CDIY Europe)

(Diegem, Belgium, 06/05/2013)

Richard Waterman (Sr. Project Engineer)

(Rhode Island, USA, 06/05/2013)

Form: Rev A