

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° LE\_016538160\_02\_M\_ASSY-FT

Il s'agit ici de la version traduite à partir de l'allemand. En cas de doute, l'original allemand fait foi.

1. Code d'identification unique du produit type : ASSYplus VG 4 CH N° art. 0150008160 à 0150008580  
ASSYplus VG 4 CH N° art. 0150110160 à 0150110800
2. Usage ou usages prévu(s) : Vis autotaraudeuses à utiliser dans des éléments de construction composite bois/béton
3. Fabricant : Adolf Würth GmbH & Co. KG,  
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17, D  
- 74653 Künzelsau
4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : Système 1
5. Document d'évaluation européen : Évaluation technique européenne :  
EAD130090-00303 de 12/2017 ETA-13/0029 du 11/07/2017  
Organisme d'évaluation technique : ETA Danmark A/S, Charlottenlund  
Organisme(s) notifié(s) : 0672 MPA Stuttgart ; n° 0672-CPR-1017
6. Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles	Unité	Performance		Spécification technique harmonisée
		ASSYplus VG 4 CH	ASSYplus VG 4 CH	
Filetage Diamètre extérieur	d [mm]	8	10	ETA 13/0029, Tableau 2,4
Valeur caractéristique Couple élastique	M <sub>y,k</sub> [Nm]	20	36	ETA 13/0029, Tableau 2,4
Valeur caractéristique Résistance à la traction	f <sub>tens,k</sub> [kN]	17	32	ETA 13/0029, Tableau 2,4
Valeur caractéristique Couple de rupture	f <sub>tor,k</sub> [Nm]	APD		
Valeur moyenne Couple de vissage	F <sub>tor,k</sub> [Nm]	APD		
Protection anticorrosion	[µm]	Épaisseur moyenne de la touche de zinc / 5 µm		ETA 13/0029, Partie 2.4
Résistance au cisaillement	[kN]	APD		
BWR 4: Sécurité et absence d'obstacle lors de l'utilisation				
analogique à BWR 1		analogique à BWR 1		EAD 130090-00-0303 Tableau 3

Remarque extraite de ETA-13/0029, p. 3

Le raccord FT par lui-même n'a pas été évalué, sachant que les évaluations fondant la présente évaluation technique européenne (ETA) presupposent l'emploi de raccords FT. Les propriétés caractéristiques des vis ASSYplus VG 4 CS d'un diamètre de 10 mm, indiquées dans la présente ETA, valent exclusivement en combinaison avec des raccords FT.



7. Documentation technique raisonnable et/ou documentation technique spécifique :

La performance du produit susmentionné correspond à la performance / aux performances déclarée(s). Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signée pour le fabricant et en son nom par :

Original signé par :

---

Dr. Andreas Heck  
(Directeur département Produits)

Original signé par :

---

Dr.-Ing. Siegfried Beichter  
(Fondé de pouvoir -  
Directeur Sécurité  
des produits)

Künzelsau, le 11/04/2024