

Déclaration des performances LE005A

selon le règlement (UE) n° 305/2011

Indications générales						
Produit	Vis RAPID® VOLLGEWINDE et RAPID® T-Lift					
Codage selon l'annexe 0 de l'ETA	dddLLL/bbb _ _ _ _ _ voir étiquette					
Numéro de traçabilité	Et. Nr. _ _ _ _ _ voir étiquette					
Types	Propriétés du produit selon ETA-12/0373 tableau A6.1 et s.					
Usage prévu	Vis comme élément de fixation du bois pour constructions porteuses en bois					
Fabricant	Schmid Schrauben Hainfeld GmbH, A-3170 Hainfeld, Landstal 10, www.schrauben.at					
Système	Système 3					
Centre d'évaluation technique	Austrian Institute of Construction Engineering (OIB)					
Document d'évaluation européenne	EAD 130118-00-0603					
Evaluation technique européenne	ETA-12/0373					
Performances déclarées						
Dimension d	mm	Ø 8,0	Ø 10,0	Ø 12,0		
Caractéristiques essentielles		Unité	Performance ($p_k = 350 \text{ kg/m}^3$, p.ex. C24)			Evaluation technique européenne
De résistance à la tension $f_{\text{tens}, k}$	Acier au carbone	kN	24,1	40,0	46,7	ETA-12/0373
	Acier inoxydable		13,8	-	-	
De moment d'écoulement $M_{y, k}$	Acier au carbone	Nm	20,3	36,7	48,5	ETA-12/0373
	Acier inoxydable		14,2	-	-	
De résistance d'arrachement à la pointe $f_{\text{ax}, k, 90^\circ}$		N/mm ²	13,1	12,5	11,2	ETA-12/0373
De limite d'écoulement $f_{y, k}$	Acier au carbone	N/mm ²	950	950	950	ETA-12/0373
	Acier inoxydable		657	-	-	
De résistance à la torsion $f_{\text{tor}, k}$	Acier au carbone	Nm	25,8	55,0	77,1	ETA-12/0373
	Acier inoxydable		17,5	-	-	
Protection contre la corrosion classe d'utilisation		Classe	II	II	II	EN 1995-1-1
Tête fraisée diamètre de tête d_k	mm		Ø 15,0	Ø 18,5	Ø 20,0	
De résistance à l'arrachement sous la tête $f_{\text{head } 90^\circ, k}$		N/mm ²	12,4	12,2	10,3	ETA-12/0373
Tête Dual diamètre de tête $d_k = SW$	mm		-	-	Ø 17,0	
De résistance à l'arrachement sous la tête $f_{\text{head } 180^\circ, k}$		N/mm ²	-	-	17,1	ETA-12/0373

Les performances des produits cités sont conformes aux performances déclarées. Le fabricant est seul responsable de l'élaboration de la déclaration des performances.

Signé pour le fabricant au nom du fabricant:



Dr. Johann Scheibenreiter

Représentant autorisé

Hainfeld, 03.11.2017

fr