

Schmid Schrauben Hainfeld GmbH | Landstal 10 | 3170 Hainfeld T +43 [0] 2764 26 52 | F +43 [0] 2764 31 48 | E info@schrauben.at

## Déclaration des performances LE 001A

selon le règlement (UE) n° 305/2011

BASIS NOT RESERVE AND SERVED STATES		Indic	ations g	générale	es						
Produit	Vis Sta		The second secon	ID® et RA		ıal					
Codage selon l'annexe 0 de l'ETA	dddxLLL/bbb voir étiquette										
Numéro de traçabilité	Et. Nrvoir 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										
		Perform	nances	déclaré	es						
Dimension d	mm	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0	Ø 6,0	Ø 8,0	Ø 10,0	Ø 12,0			
Caractéristiques essentielles	Unité		Perfe	ormance (	ρk = 350 k	g/m³, p.e	Evaluation technique européenne				
De résistance à la tension f tens, k	kN	5,0	5,8	8,5	12,4	22,0	32,0	42,0	ETA-12/0373		
De moment d'écoulement M <sub>y, k</sub>	Nm	3,2	4,9	6,5	10,1	22,6	33,0	46,9	ETA-12/0373		
De résistance d'arrachement à la pointe f ax, k, 90°	N/mm²	14,8	13,8	12,8	12,1	10,9	9,8	8,9	ETA-12/0373		
De limite d'écoulement f <sub>y, k</sub>	N/mm²	900	900	900	900	900	900	900	ETA-12/0373		
De résistance à la torsion f tor, k	Nm	3,0	4,2	6,2	9,5	24,8	44,8	59,6	ETA-12/0373		
Protection contre la corrosion classe d'utilisation	Classe	1	11	Ш	11	П	11	11	EN 1995-1-1		
<b>'ête fraisée</b> diamètre de tête d <sub>k</sub>	mm	Ø 8,0	Ø 9,0	Ø 10,0	Ø 12,0	Ø 15,0	Ø 18,5	Ø 20,0			
De résistance à l'arrachement sous la tête f heed 90°, k	N/mm²	17,1	17,6	14,6	14,6	12,4	12,2	10,3	ETA-12/0373		
<b>'ête dual</b> diamètre de tête d <sub>k</sub> = SW	mm	-	-		Ø 9,0	Ø 12,0	Ø 15,0	Ø 17,0			
De résistance à l'arrachement sous la tête f heed 180', k	N/mm²	-	-		16,0	16,5	16,7	17,1	ETA-12/0373		
<b>ête plate</b> diamètre de tête d <sub>k</sub>	mm	-	-	Ø 14,0				-			
De résistance à l'arrachement sous la tête f head 180°, k	N/mm²	-	-	16,7	-	-	-	-	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









Schmid Schrauben Hainfeld GmbH | Landstal 10 | 3170 Hainfeld T+43 [0] 2764 26 52 | F+43 (0) 2764 31 48 | E info@schrauben.at

# <u>Déclaration des performances LE002A</u> selon le règlement (UE) n° 305/2011

的现在分词 医乳球性		Indic	ations g	énérales								
Produit			Contract Name of Street	PARTICIPATE AND DESCRIPTION		f, RAPID®	SuperSeni	kFix et RAPI	D® T-Con			
Codage selon l'annexe 0 de l'ETA			Vis Stardrive GPR*, RAPID* Top-2-Roof, RAPID* SuperSenkFix et RAPID* T-Con  dddxLLL/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										
Centre d'évaluation technique			Austrian Institute of Construction Engineering (OIB)									
Document d'évaluation européenne			118-00-060		- Ion Enginee	inig (OID)						
e e e e e e e e e e e e e e e e e e e												
Evaluation technique européenne		ETA-1	12/03	73								
		Perfori	mances	déclarée	S				NAME OF STREET			
Dimension d		mm	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0	Ø 6,0	Ø 8,0	Ø 10,0				
Caractéristiques	essentielles	Unité	Unité Performance (pk = 350 kg/m³, p.ex. C24) Evalua et									
De résistance à la tension f tens, k	Acier au carbone	kN	5,0	5,8	8,8	12,8	22,7	33,2	ETA-12/0373			
Ceris, R	Acier inoxydable		-	-	-	-	16,0	-	E1A-12/03/3			
De moment d'écoulement M <sub>v. k</sub>	Acier au carbone	Nm	3,2	4,9	6,5	10,1	22,6	33,0	ETA-12/0373			
	Acier inoxydable		-	-	-	-	16,6	-				
De résistance d'arrachement à la pointe f ax, k, 90.		N/mm²	14,8	13,8	13,6	13,0	10,7	9,5	ETA-12/0373			
De limite d'écoulement f <sub>v. k</sub>	Acier au carbone	N/mm²	900	900	900	900	900	900	FTA 42/0272			
	Acier inoxydable	Nymm		-		-	735	-	ETA-12/0373			
De résistance à la torsion f tor, k	Acier au carbone	Nm	3,0	4,2	6,3	10,1	25,6	47,5	ETA-12/0373			
107,1	Acier inoxydable		-	-	-	-	18,8	-	L1A-12/03/3			
Protection contre la corrosion classe d'utilisation		Classe	1	11	П	IL	11	Ш	EN 1995-1-1			
<b>ête fraisée</b> diamètre de tête d <sub>k</sub>		mm	Ø 8,0	Ø 9,0	Ø 10,0	Ø 12,0	Ø 15,0	Ø 18,5				
De résistance à l'arrachement sous la	tête f <sub>head 90°, k</sub>	N/mm²	17,1	17,6	14,6	14,6	12,4	12,2	ETA-12/0373			
<b>Tête Dual</b> diamètre de tête d <sub>k</sub> = SW		mm	-	-	-	-	Ø 12,0	-				
De résistance à l'arrachement sous la tête f head 180', k		N/mm²		-	-	11	14,6	-	ETA-12/0373			
<b>Tête Supersenkfix</b> diamètre de tête d <sub>k</sub>		mm	•	-	-	Ø 13,0	Ø 19,0	Ø 24,0				
De résistance à l'arrachement sous la tête f <sub>head 180°, k</sub>		N/mm²		•	1	16,5	22,4	16,9	ETA-12/0373			
<b>Tête plate</b> diamètre de tête d <sub>k</sub>		mm	-		-	Ø 14,0	Ø 20,0	Ø 25,0				
De résistance à l'arrachement sous la tête f <sub>head 180°, k</sub>		N/mm²	-			16,7	17,6	15,2	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









Schmid Schrauben Hainfeld GmbH | Landstal 10 | 3170 Hainfeld T+43 [0] 2764 26 52 | F+43 [0] 2764 31 48 | E info@schrauben.at

## Déclaration des performances LE003A

selon le règlement (UE) n° 305/2011

		ndicatio	ns génér	ales	937					
Produit	Vis RAF	ID® 2000	et RAPID	* Kompre	x			enevarable systematics on the		
Codage selon l'annexe 0 de l'ETA	dddxLLL/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-	12/03	73							
	Pe	rforman	ces décla	arées						
Dimension d	mm	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0	Ø 6,0	Ø 8,0	Ø 10,0			
Caractéristiques essentielles	Unité	Unité Performance (p <sub>k</sub> = 350 kg/m³, p.ex. C24)								
De résistance à la tension f <sub>tens, k</sub>	kN	5,0	7,0	8,8	13,1	23,3	35,0	ETA-12/0373		
De moment d'écoulement M <sub>y, k</sub>	Nm	3,1	4,2	5,9	10,7	22,6	33,6	ETA-12/0373		
De résistance d'arrachement à la pointe f ax, k, 90°	N/mm²	14,3	13,3	13,6	13,0	10,9	11,0	ETA-12/0373		
De limite d'écoulement f <sub>y, k</sub>	N/mm²	900	900	900	900	900	900	ETA-12/0373		
De résistance à la torsion f tor, k	Nm	3,5	4,9	6,6	10,9	28,0	52,5	ETA-12/0373		
Protection contre la corrosion classe d'utilisation	Classe	1	Ш	11	11	11	11	EN 1995-1-1		
<b>Tête fraisée</b> diamètre de tête d <sub>k</sub>	mm	Ø 8,0	Ø 9,0	Ø 10,0	Ø 12,0	Ø 15,0	Ø 18,5			
De résistance à l'arrachement sous la tête f <sub>head 90°, k</sub>	N/mm²	17,1	17,6	14,6	14,6	12,4	12,2	ETA-12/0373		
<b>l'ête plate</b> diamètre de tête d <sub>k</sub>	mm	-	-	Ø 14,0	Ø 17,0	Ø 22,0	Ø 27,0			
De résistance à l'arrachement sous la tête f head 180°, k	N/mm²	-	-	16,7	17,1	20,4	14,5	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









Schmid Schrauben Hainfeld GmbH | Landstal 10 | 3170 Hainfeld T +43 | 0 | 2764 26 52 | F +43 | 0 | 2764 31 48 | E info@schrauben.at

## Déclaration des performances LE005A

selon le règlement (UE) n° 305/2011

		Inc	dications géné	rales						
Produit		Vis RAPID	/is RAPID® VOLLGEWINDE et RAPID® T-Lift							
Codage selon l'annexe 0 de l'ETA			dddxLLL/bbb voir étiquette							
			Et. Nrvoir étiquette							
Types		Propriétés	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								
				mbH, A-3170 Hainfeld,						
Système		Système 3		,						
Centre d'évaluation technique		Austrian Ins	stitute of Construct	ion Engineering (OIB)		Store to				
Document d'évaluation européenne	EAD 130118		- Engineering (OID)							
Evaluation technique européenne		ETA-12/0373								
		Perf	ormances décl	arées		Market Co.				
Dimension d		mm	Ø 8,0	Ø 10,0	Ø 12,0					
Caractéristiques esse	ntielles	Unité	Perform	Evaluation technique européenne						
De résistance à la tension f tens, k	Acier au carbone	kN	24,1	40,0	46,7					
tens, k	Acier inoxydable	NIN	13,8	-	-	ETA-12/0373				
De moment d'écoulement M <sub>y, k</sub>	Acier au carbone	Nm	20,3	36,7	48,5	ETA-12/0373				
	Acier inoxydable		14,2	-	- 1-	E1A-12/03/3				
De résistance d'arrachement à la pointe f <sub>ax, k, 90</sub> .		N/mm²	13,1	12,5	11,2	ETA-12/0373				
e limite d'écoulement f <sub>v. k</sub>	Acier au carbone	N/mm²	950	950	950					
γ, κ	Acier inoxydable	Nymmi	657	-	-	ETA-12/0373				
e résistance à la torsion f tor. k	Acier au carbone	Nm	25,8	55,0	77,1	FT4 40/0070				
U1, K	Acier inoxydable		17,5	-	-	ETA-12/0373				
Protection contre la corrosion classe d'utilisation		Classe	И	11	IL	EN 1995-1-1				
<b>ête fraisée</b> diamètre de tête d <sub>k</sub>		mm	Ø 15,0	Ø 18,5	Ø 20,0					
De résistance à l'arrachement sous la tête f head 90°, k		N/mm²	12,4	12,2	10,3	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.

mm

N/mm<sup>2</sup>

Signé pour le fabricant au nom du fabricant:

De résistance à l'arrachement sous la tête f head 180°, k

**Tête Dual** diamètre de tête d<sub>k</sub> = SW

Dr. Johann Scheibenreiter

Représentant autorisé

Hainfeld, 03.11.2017







ETA-12/0373

Ø 17,0

17,1



Schmid Schrauben Hainfeld GmbH | Landstal 10 | 3170 Hainfeld T +43 (0) 2764 26 52 | F +43 (0) 2764 31 48 | E info@schrauben.at

### Déclaration des performances LE006A

selon le règlement (UE) n° 305/2011

		Indication	s générales								
Produit	Rondelles										
Codage selon l'annexe 0 de l'ETA	dddxXXX/XXX M0M 0X0 X2X voir étiquette										
Numéro de traçabilité	Et. Nr voir étiquette										
Туреѕ	Propriétés du produit selon ETA-12/0373 tableau A6.1 et s.										
Usage prévu	Associées	Associées à des vis comme éléments de fixation du bois pour constructions porteuses en bois									
Fabricant	Schmid Sc	Schmid Schrauben Hainfeld GmbH, A-3170 Hainfeld, Landstal 10, www.schrauben.at									
Système	Système 3	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										
<b>6000000000000000000000000000000000000</b>		Performanc	es déclarées								
Dimension d	mm	Ø 6,0	Ø 8,0	Ø 10,0	Ø 12,0						
Caractéristiques essentielles	Unité	Per	Evaluation technique européenne								
Protection contre la corrosion classe d'utilisation	Classe	II	П	П	П	EN 1995-1-1					
Rondelles diamètre de tête d <sub>k</sub>	mm	Ø 22,0	Ø 28,0	Ø 35,0	Ø 42,0						
De résistance à l'arrachement sous la tête f <sub>head 180°, k</sub>	N/mm²	20,4	13,7	9,2	6,5	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



