



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP W0011

Per fischer terrace screw A2 / A4, FTS-ST

IT

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **DoP W0011**
2. Usi previsti: **Elementi di collegamento di forma cilindrica per elementi strutturali in legno.**
3. Fabbricante: **fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Germany**
4. Mandatario: **-**
5. Sistemi di VVCP: **3**
6. Standard armonizzato: **EN 14592:2008 +A1:2012
ITT report CPR-J-01009-20, CPR-J-01010-20, CPR-J-01011-20, CPR-J-01012-20, CPR-J-01013-20**

Organismi notificati: **1015, Strojírenský zkušební ústav, s. p.**

7. Prestazioni dichiarate:

Resistenza meccanica e stabilità (BWR 1)

- Materiale e protezione contro la corrosione: **Stainless steel A2 / Stainless steel A4**
- Dimensioni: **Allegato 1**

	d= 4,2 mm (A2)	d= 4,2 mm (A4)	d= 4,5 mm (A2)	d= 4,8 mm (A2)	d= 4,8 mm (A4)
Momento caratteristico di snervamento: [Nmm]	1709	2367	2603	3256	2819
Parametro caratteristico di estrazione:					
Perpendicolare alla fibratura [N/mm ²]	17,66	17,18	16,86	16,84	16,82
Parallelo alla fibratura [N/mm ²]	13,65	14,11	14,29	13,69	12,69
Massa volumica caratteristica: [kg/m ³]	350	350	350	350	350
Parametro caratteristico all'attraversamento della testa: [N/mm ²]	23,08	23,5	23,8	22,66	22,72
Massa volumica caratteristica: [kg/m ³]	350	350	350	350	350
Capacità caratteristica a trazione: [kN]	3,97	4,43	4,81	4,96	4,91
Rapporto torsionale caratteristico: [-]	1,81	2,43	1,84	1,96	3,12
Massa volumica caratteristica: [kg/m ³]	350	350	350	350	350
Classi di servizio durabilità secondo EN1995-1-1: [-]	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: **-**

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Dr. Oliver Geibig, Direttore Generale Unità di Business & Engineering
Tumlingen, 2021-02-25

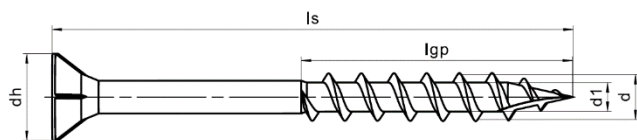
Jürgen Grün, Direttore Generale Chimica & Qualità

Questa Dichiarazione di Prestazione (DoP) è stata preparata in varie lingue. In caso di contestazioni sull'interpretazione, prevarrà sempre la versione inglese.

L'Appendice include informazioni volontarie e complementari in lingua inglese che superano i requisiti di legge (lingua specificata in modo neutrale).

Annex 1

Terrace Screw - Self-drilling screw - Countersunk head with partial thread



Drive PZ



Drive TX

Figure not to scale

- Stainless Steel (A2 / A4)

Nominal diameter		4,2		4,5		4,8			
d	Outer thread diameter	4,00		4,40		4,70			
d ₁	Inner thread diameter	2,50		2,80		3,00			
d _h	Head diameter	7,25		7,75		8,00			
Drive TX		20		20		20			
Drive PZ		2		2		2			
Screw length l _s		Standard thread length l _{gf} = Full thread l _{gp} =Partial thread							
Nominal length		l _{gf}		l _{gp}		l _{gf}		l _{gp}	
40				22				22	
45				22				22	
50				29				29	
55				29				29	
60				36				36	
70				36				36	
75				36				36	
80				59				59	
90				59				59	
100				59				59	
110				71				71	
120				71				71	
in steps of 10mm				71				71	
150				71				71	

All sizes in mm