

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

### DoP W0017

fischer FF NP / FF NFP fa-szöghöz

HU

1. A termék típus egyedi azonosító kódja:

DoP W0017

2. Felhasználás célja(i):

Tipli-típusú fa rögzítő mérnöki faszerkezetű termékekhez

3. Gyártó:

fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Németország

4. A meghatalmazott képviselő:

-

5. Az AVCP-rendszer(ek):

3

6. Harmonizált szabvány:

EN 14592:2008 +A1:2012

Bejelentett szerv(ek):

1020, TZUS-Technical and Test Institute for Construction Prague

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Méret:		d= 2,8 mm	d= 3,1 mm
Hosszúság:	[mm]	51, 63, 75, 90	51, 63, 75, 90
Fejtípus:	[-]	D	D
A nem menetes rész hossza:	[mm]	19,0 ± 1,0	19,0 ± 1,0
Fej átmérője:	[mm]	6,8 - 7,0	7,0 - 7,2
Fejvastagság:	[mm]	1,0 - 1,2	1,3 - 1,5
Pont szöge:	[°]	40	40

Anyag-és korrózióvédelem Acél, bevonat nélkül			d= 2,8 mm	d= 2,8 mm	d= 3,1 mm	d= 3,1 mm	Harmonizált szabvány:
Hosszúság:	[mm]		51, 63, 75	51, 63, 75	63, 75, 90	63, 75, 90	EN 14592:2008+A1:2012
Szár típus:	[-]		sima	gyűrűs	sima	gyűrűs	
Csavar folyását okozó hajlítónyomaték karakterisztikus értéke:	$M_{y,k}$	[Nmm]	4307	4321	5432	5729	
Menet extrakciós paraméter karakterisztikus értéke:	$f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	2,62	9,46	2,94	9,82	
Fejathúzási paraméter karakterisztikus értéke: <sup>1)</sup>	$f_{head,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	13,12	13,12	14,03	14,03	
Húzási ellenállás karakterisztikus értéke:	$f_{tens,k}$	[kN]	NPD	NPD	NPD	NPD	
EN1995-1-1 szerinti tartóssági osztály:	[-]		1	1	1	1	

<sup>1)</sup> Fa sűrűségének karakterisztikus értéke: 430 kg/m<sup>3</sup>

Anyag-és korrózióvédelem galvanikusan cinkeztet (12 µm)		Acél,		d= 2,8 mm	d= 2,8 mm	d= 3,1 mm	d= 3,1 mm	Harmonizált szabvány:
Hosszúság:	[mm]			51, 63, 75	51, 63, 75	63, 75, 90	63, 75, 90	EN 14592:2008+A1:2012
Szár típus:	[-]			sima	gyűrűs	sima	gyűrűs	
Csavar folyását okozó hajlítónyomaték karakterisztikus értéke:	$M_{y,k}$	[Nmm]		4307	4321	5432	5729	
Menet extrakciós paraméter karakterisztikus értéke:	$f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]		2,62	9,14	2,94	9,53	
Fejathúzási paraméter karakterisztikus értéke: <sup>1)</sup>	$f_{head,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]		13,12	13,12	14,03	14,03	
Húzási ellenállás karakterisztikus értéke:	$f_{tens,k}$	[kN]		NPD	NPD	NPD	NPD	
EN1995-1-1 szerinti tartóssági osztály:	[-]			1, 2	1, 2	1, 2	1, 2	

<sup>1)</sup> Fa sűrűségének karakterisztikus értéke: 430 kg/m<sup>3</sup>

Anyag-és korrózióvédelem tűzhorganyzott (43 µm)		Acél,	d= 2,8 mm	d= 2,8 mm	d= 3,1 mm	d= 3,1 mm	Harmonizált szabvány:
Hosszúság:	[mm]		51, 63, 75	51, 63, 75	63, 75, 90	63, 75, 90	EN 14592:2008+A1:2012
Szár típus:	[-]		sima	gyűrűs	sima	gyűrűs	
Csavar folyását okozó hajlítónyomaték karakterisztikus értéke:	$M_{y,k}$	[Nmm]	4307	4321	5432	5729	
Menet extrakciós paraméter karakterisztikus értéke:	$f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	2,62	8,64	2,94	10,36	
Fejathúzási paraméter karakterisztikus értéke: <sup>1)</sup>	$f_{head,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	13,12	13,12	14,03	14,03	
Húzási ellenállás karakterisztikus értéke:	$f_{tens,k}$	[kN]	NPD	NPD	NPD	NPD	
EN1995-1-1 szerinti tartóssági osztály:	[-]		1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3	

<sup>1)</sup> Fa sűrűségének karakterisztikus értéke: 430 kg/m<sup>3</sup>

Anyag-és korrózióvédelem rozsdamentes acél (304)			d= 2,8 mm	d= 2,8 mm	d= 3,1 mm	d= 3,1 mm	Harmonizált szabvány:
Hosszúság:	[mm]		51, 63, 75	51, 63, 75	63, 75, 90	63, 75, 90	EN 14592:2008+A1:2012
Szár típus:	[-]		sima	gyűrűs	sima	gyűrűs	
Csavar folyását okozó hajlítónyomaték karakterisztikus értéke:	$M_{y,k}$	[Nmm]	4190	4225	5423	5506	
Menet extrakciós paraméter karakterisztikus értéke:	$f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	2,62	9,13	2,94	6,43	
Fejathúzási paraméter karakterisztikus értéke: <sup>1)</sup>	$f_{head,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	13,12	13,12	14,03	14,03	
Húzási ellenállás karakterisztikus értéke:	$f_{tens,k}$	[kN]	NPD	NPD	NPD	NPD	
EN1995-1-1 szerinti tartóssági osztály:	[-]		1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3	

<sup>1)</sup> Fa sűrűségének karakterisztikus értéke: 430 kg/m<sup>3</sup>

8. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció: -

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:



Dr. Oliver Geibig, Üzleti egység és Mérnökségért felelős vezérigazgató  
Tumlingen, 2023-01-10



Jürgen Grün, Vegyi és Minőségért felelős vezérigazgató

Ez a Teljesítmény nyilatkozat különböző nyelveken elkészült. Vítás értelmezés esetén az angol verzió az irányadó.