

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP W0017

für fischer Holznagel FF NP / FF NFP

DE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
2. Verwendungszweck(e):
3. Hersteller:
4. Bevollmächtigter:
5. AVCP - System/e:

DoP W0017

Stiftförmige Verbindungsmittel für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke
fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Deutschland

-
3

6. Harmonisierte Norm:
Notifizierte Stelle(n):

EN 14592:2008 +A1:2012
1020, TZUS-Technical and Test Institute for Construction Prague

7. Erklärte Leistung(en):

Abmessungen:		d= 2,8 mm	d= 3,1 mm
Länge:	[mm]	51, 63, 75, 90	51, 63, 75, 90
Kopfform:	[-]	D	D
Länge des rillenfren Bereichs:	[mm]	19,0 ± 1,0	19,0 ± 1,0
Kopfdurchmesser:	[mm]	6,8 - 7,0	7,0 - 7,2
Kopfdicke:	[mm]	1,0 - 1,2	1,3 - 1,5
Winkel der Spitze:	[°]	40	40

Material und Korrosionsschutz: Kohlenstoffstahl, unbeschichtet			d= 2,8 mm	d= 2,8 mm	d= 3,1 mm	d= 3,1 mm	Harmonisierte Norm:
Länge:	[mm]		51, 63, 75	51, 63, 75	63, 75, 90	63, 75, 90	EN 14592:2008+A1:2012
Schafttyp:	[-]		glatt	Rillen	glatt	Rillen	
Charakteristisches Fließmoment:	$M_{y,k}$	[Nmm]	4307	4321	5432	5729	
Charakteristischer Ausziehparameter: ¹⁾	$f_{ax,k}$	[N/mm ²]	2,62	9,46	2,94	9,82	
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter: ¹⁾	$f_{head,k}$	[N/mm ²]	13,12	13,12	14,03	14,03	
Charakteristische Zugtragfähigkeit:	$f_{tens,k}$	[kN]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Dauerhaftigkeit Nutzungsklasse EN1995-1-1:	[-]		1	1	1	1	

¹⁾ Charakteristische Holzrohddichte: 430 kg/m³

Material und Korrosionsschutz: Kohlenstoffstahl, galvanisch verzinkt (12 µm)			d= 2,8 mm	d= 2,8 mm	d= 3,1 mm	d= 3,1 mm	Harmonisierte Norm:
Länge:	[mm]		51, 63, 75	51, 63, 75	63, 75, 90	63, 75, 90	EN 14592:2008+A1:2012
Schafttyp:	[-]		glatt	Rillen	glatt	Rillen	
Charakteristisches Fließmoment:	$M_{y,k}$	[Nmm]	4307	4321	5432	5729	
Charakteristischer Ausziehparameter: ¹⁾	$f_{ax,k}$	[N/mm ²]	2,62	9,14	2,94	9,53	
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter: ¹⁾	$f_{head,k}$	[N/mm ²]	13,12	13,12	14,03	14,03	
Charakteristische Zugtragfähigkeit:	$f_{tens,k}$	[kN]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Dauerhaftigkeit Nutzungsklasse EN1995-1-1:	[-]		1, 2	1, 2	1, 2	1, 2	

¹⁾ Charakteristische Holzrohddichte: 430 kg/m³

Material und Korrosionsschutz: Kohlenstoffstahl, feuerverzinkt (43 µm)			d= 2,8 mm	d= 2,8 mm	d= 3,1 mm	d= 3,1 mm	Harmonisierte Norm:
Länge:	[mm]		51, 63, 75	51, 63, 75	63, 75, 90	63, 75, 90	EN 14592:2008+A1:2012
Schafttyp:	[-]		glatt	Rillen	glatt	Rillen	
Charakteristisches Fließmoment:	$M_{y,k}$	[Nmm]	4307	4321	5432	5729	
Charakteristischer Ausziehparameter: ¹⁾	$f_{ax,k}$	[N/mm ²]	2,62	8,64	2,94	10,36	
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter: ¹⁾	$f_{head,k}$	[N/mm ²]	13,12	13,12	14,03	14,03	
Charakteristische Zugtragfähigkeit:	$f_{tens,k}$	[kN]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Dauerhaftigkeit Nutzungsklasse EN1995-1-1:	[-]		1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3	

¹⁾ Charakteristische Holzrohddichte: 430 kg/m³

Material und Korrosionsschutz: Edelstahl (304)			d= 2,8 mm	d= 2,8 mm	d= 3,1 mm	d= 3,1 mm	Harmonisierte Norm:
Länge:	[mm]		51, 63, 75	51, 63, 75	63, 75, 90	63, 75, 90	EN 14592:2008+A1:2012
Schafttyp:	[-]		glatt	Rillen	glatt	Rillen	
Charakteristisches Fließmoment:	$M_{y,k}$	[Nmm]	4190	4225	5423	5506	
Charakteristischer Ausziehparameter: ¹⁾	$f_{ax,k}$	[N/mm ²]	2,62	9,13	2,94	6,43	
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter: ¹⁾	$f_{head,k}$	[N/mm ²]	13,12	13,12	14,03	14,03	
Charakteristische Zugtragfähigkeit:	$f_{tens,k}$	[kN]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Dauerhaftigkeit Nutzungsklasse EN1995-1-1:	[-]		1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3	

¹⁾ Charakteristische Holzrohddichte: 430 kg/m³

8. Angemessene Technische Dokumentation
und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

-

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Dr. Oliver Geibig, Geschäftsführer Business Units & Engineering
Tumlingen, 2023-01-10



Jürgen Grün, Geschäftsführer Chemie & Qualität

Diese Leistungserklärung wurde in mehreren Sprachen erstellt. Für alle Streitigkeiten, die sich aus der Auslegung ergeben, ist die Fassung in englischer Sprache maßgeblich.