



## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. AI/FS48XLWING/2019

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
FS-4,8 x L WING; FS-4,8 x L WING + 16 AL
- Bestimmung/Bestimmungen: Befestigungsschraube für Unterkonstruktionen aus Holz
- Hersteller: Aztec International S.A., ul. Sowia 13C, 62-080 Tarnowo Podgórze
- System(e) AVCP : System 3
- Europäische Technische Bewertung: ETA 18/0012  
Technische Bewertungsstelle: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.  
Benannte Stelle: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. NB 1020
- Erklärte Leistung (en):

$t_{N,II}$ [mm]	0,5	0,75	1,00	1,50	Holzklasse $\geq$ C24			FS-4,8 x L WING Kohlenstoffstahl 1022
$M_{t,nom}$	3 Nm				—	25,5 mm		
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	1,46	*Lagerungswiderstand der Komponente I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346 **Lagerungswiderstand der Komponente II: Konstruktionsholz – EN 14081	
	0,75	—	—	—	—	1,44		
	1,00	—	—	—	—	1,57		
	1,50	—	—	—	—	1,62		
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	0,78*	*Lagerungswiderstand der Komponente II: Konstruktionsholz – EN 14081 **Lagerungswiderstand der Komponente I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346	ETA 18/0012
	0,75	—	—	—	—	0,78**		
	1,00	—	—	—	—	0,78**		
	1,50	—	—	—	—	0,78**		
$t_{N,II}$ [mm]	0,5	0,75	1,00	1,50	Holzklasse $\geq$ C24			
$M_{t,nom}$	3 Nm				—	25,5 mm		ETA 18/0012
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	1,46	*Lagerungswiderstand der Komponente I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346 **Lagerungswiderstand der Komponente II: Konstruktionsholz – EN 14081	
	0,75	—	—	—	—	1,44		
	1,00	—	—	—	—	1,57		
	1,50	—	—	—	—	1,62		
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	0,78**	*Lagerungswiderstand der Komponente II: Konstruktionsholz – EN 14081 **Lagerungswiderstand der Komponente I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346	ETA 18/0012
	0,75	—	—	—	—	0,78**		
	1,00	—	—	—	—	0,78**		
	1,50	—	—	—	—	0,78**		

- 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Barbara Kamczycka

Tarnowo Podgórze, 5 Mai 2020.

Barbara Kamczycka  
  
Quality Manager  
Aztec International S.A.