



LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. AI/FS50XLPAN/2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
FS-5,0 x L PAN; FS-5,0 x L PAN + 14 ALM
2. Bestimmung/Bestimmungen: Befestigungsschraube für Unterkonstruktionen aus Holz
3. Hersteller: Aztec International S.A., ul. Sowia 13C, 62-080 Tarnowo Podgórze
4. System(e) AVCP : System 3
5. 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
6. Erklärte Leistung (en):

$t_{N,II}$ [mm]	0,5	0,75	1,00	1,50	Holzklasse \geq C24			FS-5,0 x L PAN
$M_{t,nom}$	1,5 Nm				—	25,3 mm		Kohlenstoffstahl 1022
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	1,16	*Lagerungswiderstand der Komponente I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346	ETA 18/0012
	0,75	—	—	—	—	1,97	**Lagerungswiderstand der Komponente II: Konstruktionsholz – EN 14081	
	1,00	—	—	—	—	2,27		
	1,50	—	—	—	—	—		
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	1,61**	*Lagerungswiderstand der Komponente II: Konstruktionsholz – EN 14081	ETA 18/0012
	0,75	—	—	—	—	1,61**	**Lagerungswiderstand der Komponente I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346	
	1,00	—	—	—	—	1,61**		
	1,50	—	—	—	—	—		
$t_{N,II}$ [mm]	0,5	0,75	1,00	1,50	Holzklasse \geq C24			FS-5,0 x L PAN
$M_{t,nom}$	1,5 Nm				—	25,3 mm		Kohlenstoffstahl 1022; EPDM - Dichtring mit Metallaufsatz aus Aluminium
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	1,16	*Lagerungswiderstand der Komponente I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346	ETA 18/0012
	0,75	—	—	—	—	1,97	**Lagerungswiderstand der Komponente II: Konstruktionsholz – EN 14081	
	1,00	—	—	—	—	2,27		
	1,50	—	—	—	—	—		
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	1,61**	*Lagerungswiderstand der Komponente II: Konstruktionsholz – EN 14081	ETA 18/0012
	0,75	—	—	—	—	1,61**	**Lagerungswiderstand der Komponente I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346	
	1,00	—	—	—	—	1,61**		
	1,50	—	—	—	—	—		

7. 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.