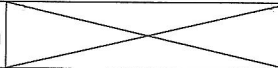



LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. AI/FSBI48XL/2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
FS-BI-4,8 x L ; FS-BI-4,8 x L + 14 AL (14 SS)
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			
$M_{t,nom}$	3 Nm				—	25,5 mm		FS-BI-4,8 x L Bimetail – Kopf und Körper Edelstahl 304 M, Bohrspitze Kohlenstoffstahl 1022 oder 1035
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	1,26	*Lagerungswiderstand der Komponente I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346 **Lagerungswiderstand der Komponente II: Konstruktionsholz – EN 14081	ETA 18/0012
	0,75	—	—	—	—	1,49		
	1,00	—	—	—	—	1,44		
	1,50	—	—	—	—	1,43		
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	1,83*	*Lagerungswiderstand der Komponente II: Konstruktionsholz – EN 14081 **Lagerungswiderstand der Komponente I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346	ETA 18/0012
	0,75	—	—	—	—	2,14**		
	1,00	—	—	—	—	2,14**		
	1,50	—	—	—	—	2,14**		
$t_{N,II}$ [mm]	0,5	0,75	1,00	1,50	Holzklasse \geq C24			
$M_{t,nom}$	3 Nm				—	25,5 mm		FS-BI-4,8 x L + 14 AL (14 SS) Bimetail – Kopf und Körper Edelstahl 304 M, Bohrspitze Kohlenstoffstahl 1022 oder 1035; EPDM-Dichtring mit Metallauflauf aus Aluminium oder Edelstahl
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	1,26	*Lagerungswiderstand der Komponente I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346 **Lagerungswiderstand der Komponente II: Konstruktionsholz – EN 14081	ETA 18/0012
	0,75	—	—	—	—	1,49		
	1,00	—	—	—	—	1,44		
	1,50	—	—	—	—	1,43		
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	2,14**	*Lagerungswiderstand der Komponente II: Konstruktionsholz – EN 14081 **Lagerungswiderstand der Komponente I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346	ETA 18/0012
	0,75	—	—	—	—	2,14**		
	1,00	—	—	—	—	2,14**		
	1,50	—	—	—	—	2,14**		

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.