

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. AI/FS48XL/2019

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
FS-4,8 x L; FS-4,8 x L + 14 AL (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 Kohlenstoffstahl 1022
$M_{t,nom}$	3 Nm				18,5 mm	25,5 mm		
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	1,18	1,38	*Lagerungswiderstand der Komponente I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346 **Lagerungswiderstand der Komponente II: Konstruktionsholz – EN 14081	ETA 18/0012
	0,75	—	—	—	1,18	1,39		
	1,00	—	—	—	1,18	1,36		
	1,50	—	—	—	1,18	1,47		
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	1,50**	1,58*	*Lagerungswiderstand der Komponente II: Konstruktionsholz – EN 14081 **Lagerungswiderstand der Komponente I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346	ETA 18/0012
	0,75	—	—	—	1,50**	1,94**		
	1,00	—	—	—	1,50**	1,94**		
	1,50	—	—	—	1,50**	1,94**		
$t_{N,II}$ [mm]	0,5	0,75	1,00	1,50	Holzklasse \geq C24			FS-4,8 x L + 14 AL (16 AL) Kohlenstoffstahl 1022; EPDM- Dichtring mit Metallauflauf aus Aluminium
$M_{t,nom}$	3 Nm				18,5 mm	25,5 mm		
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	1,18	1,38	*Lagerungswiderstand der Komponente I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346 **Lagerungswiderstand der Komponente II: Konstruktionsholz – EN 14081	ETA 18/0012
	0,75	—	—	—	1,18	1,39		
	1,00	—	—	—	1,18	1,36		
	1,50	—	—	—	1,18	1,47		
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	1,50**	1,94**	*Lagerungswiderstand der Komponente II: Konstruktionsholz – EN 14081 **Lagerungswiderstand der Komponente I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346	ETA 18/0012
	0,75	—	—	—	1,50**	1,94**		
	1,00	—	—	—	1,50**	1,94**		
	1,50	—	—	—	1,50**	1,94**		

- 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
Barbara Kamczycka
Quality Manager
Aztec International S.A.