Aztec International S.A.
60-080 Tarnowo Podgórne, Poland
ul. Sowia 13 C
Phone.: +48 618 67 60 84
Fax: +48 618 67 34 44
VAT identification number: 787-19-22-976
e-mail: aztec@aztec-international.eu

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. AI/BI248XL/2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   BI2-4,8 x L ; BI2-4,8 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 Podgórne
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 ≥ C24			*BI2-4,8 x L* *Bimetall – Kopf und Körper Edelstahl 304 M, Bohrspitze - Kohlenstoffstahl 1022 oder 1035*
$M_{t,nom}$		-				—	—		
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I}$ [mm]	0,50	1,02	1,15	1,43	—	—	—	*Lagerungswiderstand der Komponente I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346 **Lagerungswiderstand der Komponente II: Konstruktionsholz – EN 14081	ETA 18/0012
	0,75	1,15	1,47	1,76	—	—	—		
	1,00	1,43	1,87	—	—	—	—		
	1,50	—	—	—	—	—	—		
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I}$ [mm]	0,50	0,58	1,16	1,33	—	—	—	*Lagerungswiderstand der Komponente II: Konstruktionsholz – EN 14081 **Lagerungswiderstand der Komponente I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346	ETA 18/0012
	0,75	0,58	1,16	1,35	—	—	—		
	1,00	0,58	1,16	1,35	—	—	—		
	1,50	—	—	—	—	—	—		
$t_{N,II}$ [mm]		0,5	0,75	1,00	1,50	Holzklasse ≥ C24			*BI2-4,8 x L + 14 AL (14 SS)* *Bimetall – Kopf und Körper Edelstahl 304 M, Bohrspitze - Kohlenstoffstahl 1022 oder 1035; EPDM -Dichtring mit Metallaufsatz aus Aluminium oder Edelstahl*
$M_{t,nom}$		-				—	—		
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I}$ [mm]	0,50	1,02	1,15	1,43	—	—	—	*Lagerungswiderstand der Komponente I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346 **Lagerungswiderstand der Komponente II: Konstruktionsholz – EN 14081	ETA 18/0012
	0,75	1,15	1,47	1,76	—	—	—		
	1,00	1,43	1,87	—	—	—	—		
	1,50	—	—	—	—	—	—		
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I}$ [mm]	0,50	0,58	1,16	1,33	—	—	—	*Lagerungswiderstand der Komponente II: Konstruktionsholz – EN 14081 **Lagerungswiderstand der Komponente I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346	ETA 18/0012
	0,75	0,58	1,16	1,35	—	—	—		
	1,00	0,58	1,16	1,35	—	—	—		
	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 Podgórne, 5 Mai 2020.

Barbara Kamczycka
Quality Manager
Aztec International S.A.