

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

numero: GAH/LE-004

ai sensi del Regolamento (UE) 305/2011 - n. GAH 6166, 6167, 6168

GAH ALBERTS

- ETA 10/0210
Staffe portapalo GAH
- Tipo n.: 326, 327, 345, 345VA, 365, 365v, 365VA, 366, 367, 370, 375, 394, 395, 451, 472, 476, 566, 580, 581, 583, 655, 665
Le staffe portapalo sono contrassegnate con la sigla del costruttore, il marchio CE e il numero dell'Istituto di Karlsruhe per la tecnologia. Tutte le ulteriori indicazioni, quali la data di produzione, sono riportate sull'etichetta della confezione.
- Le staffe portapalo sono concepite per l'utilizzo in costruzioni di legno soggette alle classi di servizio 1, 2 e 3 dell'Eurocodice 5 e per i collegamenti realizzati con carico prevalentemente statico o quasi statico.
- Gust. Alberts GmbH & Co. KG
Blumenthal 2
58849 Herscheid
- non rilevante
- Sistema di costanza delle prestazioni: 2+
- non rilevante
- L'Istituto di Karlsruhe per la tecnologia (KIT), NB n. 0769, ha eseguito la prima ispezione dello stabilimento e il controllo della produzione all'interno dell'azienda, il monitoraggio costante, la perizia e la valutazione del controllo della produzione all'interno dell'azienda secondo il sistema 2+ ed emesso quanto segue: Certificato di conformità del controllo della produzione all'interno dell'azienda, n. 0769-CPR-6166, n. 0769-CPR-6167, n. 0769-CPR-6168.

9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche principali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Portata caratteristica	vedi allegato B di ETA 10/0210	
Rigidità	La prestazione non è stata definita	
Duttilità	La prestazione non è stata definita	
Sicurezza e comportamento in caso di incendio	Le staffe portapalo sono realizzate in acciaio, classificate come Euroclasse A1 secondo EN 1350-1	EN 1350-1
Igiene, salute e tutela dell'ambiente	Non contiene sostanze pericolose	
Resistenza e idoneità all'uso	Le staffe portapalo sono state valutate con valori soddisfacenti di resistenza e idoneità all'uso, se sono utilizzate in costruzioni in legno con tipi di legno descritti nell'Eurocodice 5 e se sono soggette alle condizioni delle classi di servizio 1, 2 e 3.	
Utilizzo sostenibile delle risorse naturali	La prestazione non è stata definita	
Identificazione	vedi allegato A der ETA 10/0210	

ETA 10/0210
ETAG 015 Piastre dentate
tridimensionali

- La prestazione del prodotto secondo i numeri 1 e 2 corrisponde alla prestazione dichiarata secondo il numero 9. Responsabile unico della redazione della presente dichiarazione di prestazione conformemente al regolamento (UE) n. 305/2011 è il costruttore indicato al numero 4. Firmato in nome e per conto del costruttore da:

Peter Feldmann

Nome

Herscheid 22 maggio 2018

Luogo / data di emissione

Responsabile della gestione della qualità

Funzione

p.p.

Firma

Annex B
Characteristic load-carrying capacities

Table B.1 Characteristic load-carrying capacities for post bases

Post Base		F ₁ (Compression)			F ₁ (Tension)			F ₂₃			F ₄₅	
Type	Width	Timber	Steel		Timber	Steel		Timber	Steel		Timber	Steel
326	76	61,7	-	33,8	4,46	2,81	3,45	-	-	-	-	-
		γ_m	-	$\gamma_{m,0}$	γ_m	$\gamma_{m,0}$	$\gamma_{m,2}$	-	-	-	-	-
327	71	56,1	-	48,3	8,91	6,28	6,90	5,94	-	2,11	11,7	5,58
	75	58,6	-	48,3	8,91	5,74	6,90	5,94	-	2,11	12,3	5,58
	81	62,4	-	48,3	8,91	5,09	-	5,94	-	2,11	12,3	5,58
	91	68,7	-	48,3	8,91	4,28	-	5,94	-	2,11	12,3	5,58
	95	71,2	-	48,3	8,91	4,03	-	5,94	-	2,11	12,3	5,58
	101	75,0	-	48,3	8,91	3,69	-	5,94	-	2,11	12,3	5,58
	121	87,6	-	48,3	8,91	2,90	-	5,94	-	2,11	12,3	5,58
	141	100,2	-	48,3	8,91	2,38	-	5,94	-	2,11	12,3	5,58
			γ_m	-	$\gamma_{m,0}$	γ_m	$\gamma_{m,0}$	$\gamma_{m,2}$	γ_m	-	$\gamma_{m,2}$	γ_m
345	71	23,2	-	27,6	12,7	6,36	-	8,17	1,32	-	7,81	2,57
	81	23,2	-	27,6	12,7	7,41	-	9,32	1,32	-	7,81	2,57
	91	23,2	-	27,6	12,7	8,86	-	10,5	1,32	-	7,81	2,57
	96	23,2	-	27,6	12,7	9,82	-	10,7	1,32	-	7,81	2,57
	101	23,2	-	27,6	12,7	11,0	-	10,7	1,32	-	7,81	2,57
	111	23,2	-	27,6	12,7	14,6	-	10,7	1,32	-	7,81	2,57
	116	23,2	-	27,6	12,7	16,9	-	10,7	1,32	-	7,81	2,57
	121	23,2	-	27,6	12,7	17,1	-	10,7	1,32	-	7,81	2,57
			γ_m	-	$\gamma_{m,1}$	γ_m	$\gamma_{m,0}$	-	γ_m	$\gamma_{m,0}$	-	γ_m
345 VA	71	23,2	-	26,3	12,7	5,14	-	8,17		1,08	8,17	3,13
	91	23,2	-	26,3	12,7	5,14	-	10,5		1,08	9,76	3,13
			γ_m	-	$\gamma_{m,1}$	γ_m	$\gamma_{m,0}$	-	γ_m	-	$\gamma_{m,2}$	γ_m
365	71	25,3	-	45,5	12,7	-	81,8	8,17	15,6	-	7,85	3,88
	81	25,3	-	45,5	12,7	-	81,8	9,32	15,6	-	7,85	3,88
	91	25,3	-	45,5	12,7	-	81,8	10,5	15,6	-	7,85	3,88
	101	25,3	-	45,5	12,7	-	81,8	11,6	15,6	-	7,85	3,88
	111	25,3	-	45,5	12,7	-	81,8	12,8	15,6	-	7,85	3,88
	116	25,3	-	45,5	12,7	-	81,8	13,3	15,6	-	7,85	3,88
	121	25,3	-	45,5	12,7	-	81,8	13,9	15,6	-	7,85	3,88
			γ_m	-	$\gamma_{m,1}$	γ_m	-	$\gamma_{m,2}$	γ_m	$\gamma_{m,1}$	-	γ_m
365 v	91	27,1	-	71,0	13,6	-	98,2	10,5	19,3	-	10,4	5,05
	95	27,1	-	71,0	13,6	-	98,2	10,9	19,3	-	10,4	5,05
	101	27,1	-	71,0	13,6	-	98,2	11,6	19,3	-	10,4	5,05
	111	27,1	-	71,0	13,6	-	98,2	12,8	19,3	-	10,4	5,05
	116	27,1	-	71,0	13,6	-	98,2	13,3	19,3	-	10,4	5,05
	121	27,1	-	71,0	13,6	-	98,2	13,9	19,3	-	10,4	5,05
	141	27,1	-	71,0	13,6	-	98,2	16,2	19,3	-	10,4	5,05
			γ_m	-	$\gamma_{m,1}$	γ_m	-	$\gamma_{m,2}$	γ_m	$\gamma_{m,1}$	-	γ_m

Continuation of Table B.1 Characteristic load-carrying capacities for post bases

Post Base		F ₁ (Compression)			F ₁ (Tension)			F ₂₃			F ₄₅	
Type	Width	Timber	Steel		Timber	Steel		Timber	Steel		Timber	Steel
581	71-161	29,2	21,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		γ_m	$\gamma_{m,0}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
583	70	64,1	44,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		γ_m	$\gamma_{m,0}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
655	91	27,1	-	71,0	13,6	-	98,2	10,5	19,3	-	10,4	5,05
	111	27,1	-	71,0	13,6	-	98,2	12,8	19,3	-	10,4	5,05
	116	27,1	-	71,0	13,6	-	98,2	13,3	19,3	-	10,4	5,05
	121	27,1	-	71,0	13,6	-	98,2	13,9	19,3	-	10,4	5,05
	141	27,1	-	71,0	13,6	-	98,2	16,2	19,3	-	10,4	5,05
		γ_m	-	$\gamma_{m,1}$	γ_m	-	$\gamma_{m,2}$	γ_m	$\gamma_{m,1}$	-	γ_m	$\gamma_{m,0}$
665	116	38,9	-	176,3	38,9	-	300,8	16,2	28,3	-	16,8	12,9
	121	38,9	-	176,3	38,9	-	300,8	16,9	28,3	-	17,5	12,9
	141	38,9	-	176,3	38,9	-	300,8	19,7	28,3	-	20,4	12,9
	161	38,9	-	176,3	38,9	-	300,8	22,5	28,3	-	22,6	12,9
		γ_m	-	$\gamma_{m,1}$	γ_m	-	$\gamma_{m,0}$	γ_m	$\gamma_{m,1}$	-	γ_m	$\gamma_{m,0}$
751	71	12,7	5,61	6,90	8,91	5,61	6,90	5,94	-	1,39	7,43	2,46
	81	12,7	4,64	-	8,91	4,64	-	5,94	-	1,39	7,43	2,46
	91	12,7	3,96	-	8,91	3,96	-	5,94	-	1,39	7,43	2,46
	101	12,7	3,45	-	8,91	3,45	-	5,94	-	1,39	7,43	2,46
	121	12,7	2,75	-	8,91	2,75	-	5,94	-	1,39	7,43	2,46
		γ_m	$\gamma_{m,0}$	$\gamma_{m,2}$	γ_m	$\gamma_{m,0}$	$\gamma_{m,2}$	γ_m	-	$\gamma_{m,2}$	γ_m	$\gamma_{m,0}$