



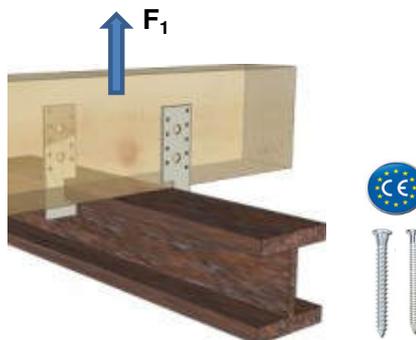
„Innovationen im Holzbau“

Ancre de poteau en T GH

EN 14545:2008



0769



Caractéristiques

Qualité de l'acier S 250 GD
 Surface Z 275

Pour les notions de base des équerres, voir le document à télécharger

Moyens de connexion

Fixation dans le bois avec des moyens de connexion selon ETA-13/0523

Clous rainurés 4,0 x 35 / 40 / 50 / 60 / 75 / 100 mm

Vis GH 5,0 x 25 / 35 / 40 / 50 / 60 / 70 mm

Le raccordement est également possible via une couche intermédiaire (par exemple OSB)

Modèle de clouage

Clouage complet / clouage partiel selon le tableau de capacité de charge

Calcul des valeurs de dimensionnement des capacités de charge selon la norme EN 1995-1-1 8.1.4

Les tableaux comprennent les capacités de charge caractéristiques et les valeurs de calcul de la capacité de charge « courte » en kN

La moitié des clous doivent être disposés dans une rangée de trous.

Un raccordement doit toujours être constitué de deux ancrs de poteau en T opposés en diagonale.

Dans le cas contraire, il convient de tenir compte de l'excentricité du raccordement.

L'effet des encoches dans le poteau en T sur la capacité de charge n'est pas pris en compte dans le tableau de la capacité de charge de l'acier.

La capacité de charge du raccordement en perpendiculaire de la fibre doit être déterminée conformément à la norme EN 1995-1-1 8.1.4.

Remarques :

Classe de résistance du bois 350 kg/m³ de densité brute caractéristique.

Les distances minimales entre les moyens de connexion et le bord doivent être respectées conformément à la norme EC 5.

Tous les calculs et valeurs sont exclusifs aux produits GH et à leurs moyens de connexion.

Les capacités de charge ont été déterminées sur la base du document ETA-13/0523. Le transfert des valeurs à des marques étrangères n'est pas possible.

Clause de non-responsabilité :

malgré des calculs et des tests minutieux, les informations techniques ne sont pas garanties.

Sous réserve de modifications techniques

Pour les schémas techniques, voir le site Web www.holzverbinder.de



„Innovationen im Holzbau“

Ancre de poteau en T GH

La capacité de charge caractéristique et les valeurs de calcul de la capacité de charge (« courte ») en kN,

Sens de charge F_1 pour deux connecteurs

Nombre de clous par connecteur	CDC	Moyens de connexion			Acier
		4,0x40	4,0x50	4,0x60	
2	car.	3,05	3,65	3,89	6,87
	courte	2,11	2,52	2,70	6,87
4	car.	6,10	7,29	7,79	6,87
	courte	4,22	5,05	5,39	6,87
6	car.	9,15	10,9	11,7	6,87
	courte	6,33	7,57	8,09	6,87
8	car.	12,2	14,6	15,6	6,87
	courte	8,45	10,10	10,78	6,87
10	car.	15,3	18,2	19,5	6,87
	courte	10,6	12,6	13,5	6,87

Trous à utiliser pour le clouage (raccordement de pannes)

