



sind Stahlblechformteile speziell für den Holzrahmenbau zur Übertragung von Zugkräften. Holzkonstruktionen, die abhebende Kräfte aufzunehmen haben, werden an Bodenplatten oder Fundamenten mit HTT Zugankern befestigt. Die lange Rückenplatte ermöglicht eine Platzierung der notwendigen Anzahl CNA4,0xI Kammnägeln unter Einhaltung der erforderlichen Nagelabstände am Holzständer, auch wenn eine waagerechte Schwelle unter diesem liegt. Eine Alternative zu den Zugankern HTT sind Zuganker, ein- und zweiteilig sowie Winkelverbinder AKR95, AKR135 oder AKR285.



[DE-DoP-e07/0285](#), [ETA-07/0285](#)

## EIGENSCHAFTEN



### Material

- SS Grade 33, Verzinkung G90 (~20µm)

### Vorteile

- Der untere anzuschließende Schenkel benötigt keinen Druckkontakt zum Boden

## ANWENDUNG

### Anwendbare Materialien

#### Auflager:

- Beton, Stahl, Holz, Holzwerkstoffe

#### Aufzulagerndes Bauteil:

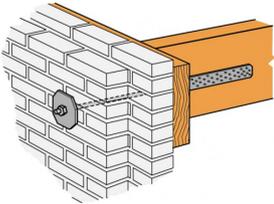
- Holz, Holzwerkstoffe

### Anwendungsbereich

- Mit diesem Zuganker können Holzkonstruktionen optimal mit Betonunterkonstruktionen verbunden werden, wie es z.B. verstärkt im Holzrahmenbau der Fall ist.
- Ein Verbund durch die Decke hindurch ermöglicht das Weiterleiten der Zuglasten vom Dach bis ins Fundament

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und Tragfähigkeiten



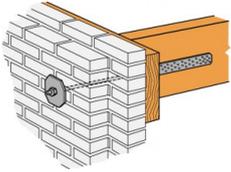
Artikel	Abmessungen [mm]					Befestigung			Characteristic loads [kN] Timber quality C24 R 1.k
	A	B	C	Thickness		Bolzen [mm]	Nägel		
				Bodenplatte	Blech		Anzahl	Typ [mm]	
HTT5	404	62	64	11	3	Ø16	15	Ø4,0x50	24.7
HTT22	559	62	64	11	3	Ø16	15	Ø4,0x50	24.7

Für andere Nagellängen /-anzahl sind die Angaben in der ETA zu finden.

## INSTALLATION

### Befestigung

- Die Befestigung am Holzständer erfolgt mit CNA4,0x# Kammnageln oder CSA5,0x# Schrauben.
- Befestigung an Fundament oder Bodenplatte: - mit Schwerlastdübeln oder Steinschrauben



Fastgørelse til  
mur

## TECHNICAL NOTES