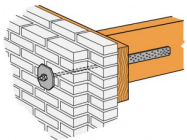




LTT Zuganker sind Stahlblechformteile speziell für den Holzrahmenbau zur Übertragung von Zugkräften. Holzkonstruktionen, die abhebende Kräfte aufzunehmen haben, werden an Bodenplatten oder Fundamenten mit LTT Zugankern befestigt. Die lange Rückenplatte ermöglicht eine Platzierung der notwendigen Anzahl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

- Holz, Holzwerkstoffe, Beton, Stahl

#### Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

## Anwendungsbereich

- Anschluss von geringeren Zuglasten

## TECHNISCHE DATEN

### Abmessungen

Artikel	Abmessungen [mm]				Löcher	
	A	B	C	t	∅	n
LTT20B	502	70	51	2.7	4.7 + 14 + 21	10 + 2 + 1

### Tragfähigkeiten

Artikel	Charakteristische Werte der Tragfähigkeit R 1.k [kN]			
	CNA4,0x40	CNA4,0x50	CNA4,0x60	n
LTT20B	min. : n x 1.83; 2.85/kmod	min. : n x 2.22; 2.85/kmod	min. : n x 2.36; 2.85/kmod	2

Der Ankerbolzen ist für eine Zugkraft von  $F 1.d \times 1.5$  nachzuweisen

## INSTALLATION

### Befestigung

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