

Die SHH Sparrenhalter für Anschlüsse an Holz werden für die Befestigung von Sparren mit einer Neigung von 30° bis 60° am Fußpunkt verwendet. Die Sparrenhalter gibt es in 3 Standardgrößen: SHH 80 für Sparrenbreite 80 mm, SHH 100 für Sparrenbreite 100 mm und SHH 120 für Sparrenbreite 120 mm. Andere Breiten können hergestellt werden. Sparrenhalter SHH dienen der Befestigung von Kehlbalke-dächern an Unterkonstruktionen/ Balkenlagen. Sie sind montagefreundlich und ermöglichen sichere und formbeständige Anschlüsse zwischen Dach und Unterkonstruktion. Sparrenhalter gibt es auch als Typ SHB für Anschlüsse an Unterkonstruktionen aus Beton, Mauerwerk u.ä..



[ETA-20/1071](#), [DE-DoP-e20/1071](#)

## EIGENSCHAFTEN



### Material

#### Stahlqualität:

Winkelteil: S 355 MC gemäß DIN EN 10149-2 sonst: S 235 JR gemäß DIN EN 10025

#### Korrosionsschutz:

nach Bearbeitung rundumfeuerverzinkt;  
Zinkschichtdicke ca. 55 µm gemäß DIN EN 1461

### Vorteile

- durch entsprechenden Abbund des Sparren ist für die angegebenen Dachneigungen der gleiche SHH Sparrenhalter verwendbar

## ANWENDUNG

## Anwendbare Materialien

### Auflager:

- Holz, Holzwerkstoffe

### Aufzulagerndes Bauteil:

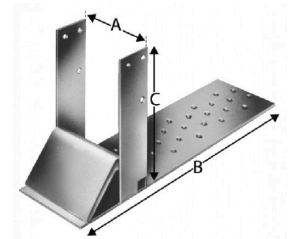
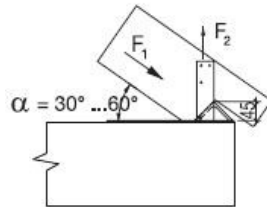
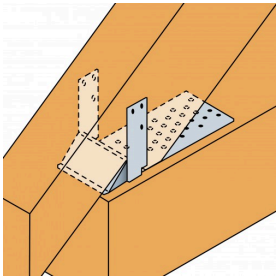
- Holz, Holzwerkstoffe

## Anwendungsbereich

- Die SHH Sparrenhalter werden für Befestigung von Sparren mit einer Neigung von 30° bis 60° am Fußpunkt verwendet

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen



Artikel	Abmessungen [mm]						Anzahl Löcher	
	A	B	C	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	#	Balken	Sparren
SHH80	84	300	140	2	2.5	5	25	6
SHH100	104	280	140	2	2.5	5	31	6
SHH120	124	260	140	2	2.5	5	44	6

Tragfähigkeiten

Artikel	Anzahl Nägel im		Charakteristische Werte der Tragfähigkeit mit CNA4,0x50 [kN]	
	Balken	Sparren	R <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub>
SHH80	19	6	32.2	4.9
SHH100	26	6	40.3	6.9
SHH120	31	6	48.3	8.8

Die Werte der Tragfähigkeiten gelten für Sparren mit einer Neigung zwischen 30° und 60°.

Es gilt:

$$\frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

## INSTALLATION

### Befestigung

- Die Befestigung erfolgt mit CNA4,0xℓ Kammnageln oder CSA5,0xℓ Schrauben

## TECHNICAL NOTES