

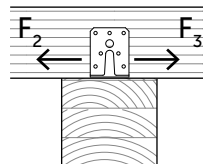
## WINKELVERBINDER 170 FÜR SCHERKRÄFTE

- Ideal für kleine Häuser aus BSP
- Langer Winkelverbinder für die Befestigung erhöhter Elemente (auf Fundamentsockel oder Richtschwelle)
- 5 mm große Löcher zur Befestigung auf Holz mit Schrauben (SBL) oder Nägeln (LBA-HT) und Löcher zu 13 mm für die Befestigung auf Beton mit Betonanker



ART.-NR.	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø13			Stk.
HT170110	95	114	174	3,0	53	9	●	●	25

## STATISCHE WERTE



ART.-NR.	Verbindung	ANZAHL BEFESTIGUNGEN			CHARAKTERISTISCHE WERTE	
		Typ	Befestigung Löcher Ø5		MESSER	
	Ø x L [mm]		n <sub>v</sub> [Stk.]	n <sub>v</sub> [Stk.]	R <sub>2/3,k</sub> [kN]	
HT170110	Holz/Holz	Ankernägel	Ø4 x 60	49	-	11,0
	Holz/Beton		Ø4 x 60	31	2	11,0

## ALLGEMEINE GRUNDLAGEN

- Die charakteristischen Werte entsprechen der Norm EN 1995-1-1 in Übereinstimmung mit der ETA.
- Die Bemessungswerte werden aus den charakteristischen Werten wie folgt berechnet:

$$R_d = \frac{R_k \cdot k_{mod}}{\gamma_M}$$

- Die Beiwerte  $k_{mod}$  und  $\gamma_M$  müssen anhand der für die Berechnung verwendeten Norm ausgewählt werden.
- Die Bemessung und die Überprüfung der Holz- und Betonelemente müssen getrennt durchgeführt werden.
- Die Festigkeitswerte gelten für den in der Tabelle festgesetzten Berechnungsansatz.