

**BERATUNGSANFRAGE:
VERBINDER CTC FÜR DEN HOLZ-BETON-VERBUND**

Antragsteller	Name:	
	E-mail:	
	Tel. / Fax:	
Bauvorhaben:		
Datum:		
Techn. Vertreter Rothoblaas		

Bitte wählen Sie den zu berechnenden Verbinder

<input type="checkbox"/> CTC Ø7x160	<input type="checkbox"/> CTC Ø7x240	<input type="checkbox"/> CTC Ø9x160	<input type="checkbox"/> CTC Ø9x240	<input type="checkbox"/> nach Ermessen des Bearbeiters
-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--

Decken- oder Positions-Nr. _____	Wert	Einheit
Balkenlänge		
Anzahl der Balken		
Sprungmaß der Balken		
Balkenquerschnitt (bxh)		
Ausbaulasten ¹		
Verkehrslasten ²		
Vorgesehene Nutzung (Wohnen, Versammlungsraum, Restaurant, Bibliothek...)		
Schalungsstärke ³ (≤ 50 mm)		
Betonstärke ⁴ (≥ 6 cm)		
Holzsorte und -Festigkeit (GL24h, C24...) ⁵		
Mittragende Breite des Fußbodens		
Neubau oder Renovierung?	<input type="checkbox"/> Neubau	<input type="checkbox"/> Renovierung
Wenn der Fußboden als Dach ausgebildet werden soll, bitte die Dachneigung und weitere Informationen angeben	αDachneigung = Notes:	

Für eine korrekte Dimensionierung des Verbindungssystems fügen Sie bitte eine Schnittzeichnung der Decke, sowie einen Grundriss bei (Im Format pdf oder dwg).

NOTES:

- ¹ Das Eigengewicht aus Balken, Schalung und Beton wird in der Berechnung automatisch mit berücksichtigt. Wenn nicht anders angegeben, wird eine zusätzliche Ausbaulast von 2,0 kN/m² angenommen.
- ² Wenn nicht anders angegeben, wird eine Nutzlast von 2,0 kN/m² angenommen.
- ³ Wenn nicht anders angegeben, wird eine Schalungsstärke von 20 mm angenommen.
- ⁴ Wenn nicht anders angegeben, wird eine Betondicke von 6 cm und Betonklasse von C20/25 angenommen.
- ⁵ Wenn nicht anders angegeben, wird die Holzfestigkeitsklasse GL24h (EC 5 - EN 14080:2013) für BSH und C24 (EC 5 - EN 338:2003) für Massivholz angenommen.

Rothoblaas Srl
Technisches Büro

Rotho Blaas Srl