

BERATUNGSFORMULAR

VERBINDER ZUR BEFESTIGUNG EINER AUFSPARRENDÄMMUNG - FASSADE

Für eine optimale Beratung, stellen Sie bitte so viele Informationen wie möglich zur Verfügung.

Antragsteller	<input type="checkbox"/> Planer	<input type="checkbox"/> Bauunternehmen	<input type="checkbox"/> Privatperson
Name		Nachname	
Tel.		Anschrift	
E-mail		Datum	

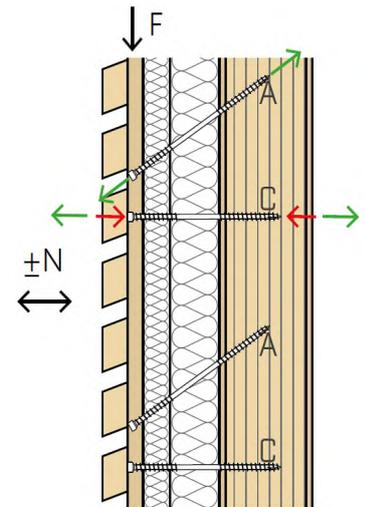
Baustelle	Adresse
Kontaktperson Rothoblaas	

Art des Verbinders			
<input type="checkbox"/> DGZ	Doppelgewindeschraube für Fassadendämmung	<input type="checkbox"/> Ø 7 mm	<input type="checkbox"/> Ø 9 mm
<input type="checkbox"/> HBS*	Senkkopfschraube (alternative Lösung)	<input type="checkbox"/> Ø 6 mm	<input type="checkbox"/> Ø 8 mm
<input type="checkbox"/> Die Wahl des Konnektortyps liegt in der Verantwortung des Rothoblaas-Beraters.			

Die Druckfestigkeit der Isolierung bei einer 10%igen Pressung muss mindestens 50 kPa betragen.

FASSADEN DATEN			Nr.
Aufbau der Wand	Symbol	Wert	Einheit
Tragstruktur	<input type="checkbox"/> Ständerwerk	<input type="checkbox"/> Massivholz (z.B BSH)	
Breite der Tragstruktur ¹	B_m		mm
Dicke der tragenden Struktur	S_m		mm
Holzfestigkeit oder Rohdichte	$\rho_{k,m}$		
Schalungsstärke	s_p		mm
Art der Luftdichten Ebene			
Dämmstoffart (Produktbeschreibung)			
Dämmstoffstärke	s_i		mm
Dichte des Dämmstoffes	ρ_i		Kg/m ³
Druckfestigkeit der Dämmung	σ (10%)		kPa
Art des der Winddichten Ebene			
Breite der Lattung	b_L		mm
Höhe der Lattung	s_L		mm
Holzfestigkeit der Lattung oder Dichte	$\rho_{k,L}$		
Abstand zwischen den Latten	e_L		m
Länge der Lattung	h_L		m
Fassadenfläche	A_f		m ²
Ständige Lasten (Dämmung, Lattung, Verkleidung etc.)	F		kN/m ²
Veränderliche Lasten (Wind)	N		kN/m ²
Typ der Fassadenverkleidung	<input type="checkbox"/> geschlossen	<input type="checkbox"/> offen	

Wenn möglich, stellen Sie eine dwg- oder pdf-Zeichnung zum besseren Verständnis der Daten für die Berechnung zur Verfügung.

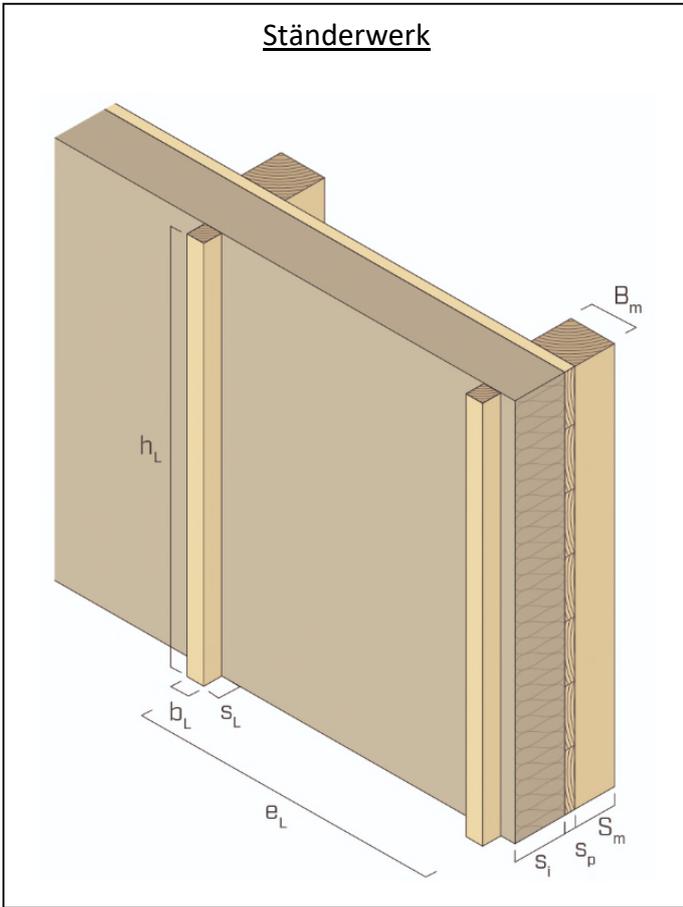


¹ Im Falle von Platten als tragende Konstruktionen ist es nicht erforderlich, diese Angaben zu machen.

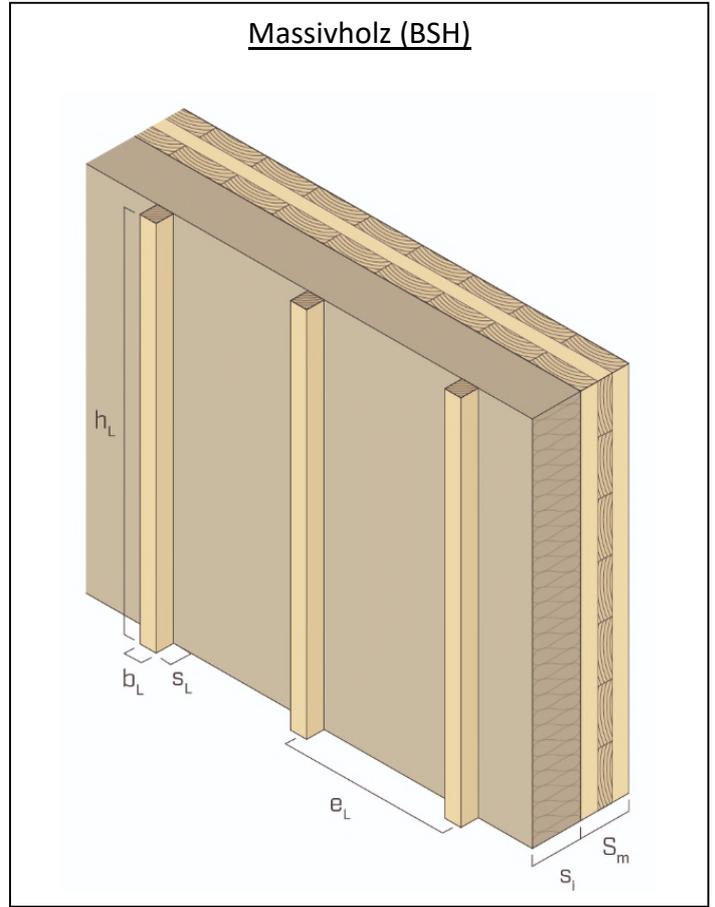
² $s_p = 0$ mm falls Platten als Tragende Struktur gewählt wurden. Möglich auch $s_p = 0$ mm mit Pfosten/Säulen als Hauptkonstruktion, wenn die Beplankung weggelassen wird.

WANDAUFBAU

Ständerwerk



Massivholz (BSH)



Rotho Blaas USA Inc.
Technical Department

Rotho Blaas Srl