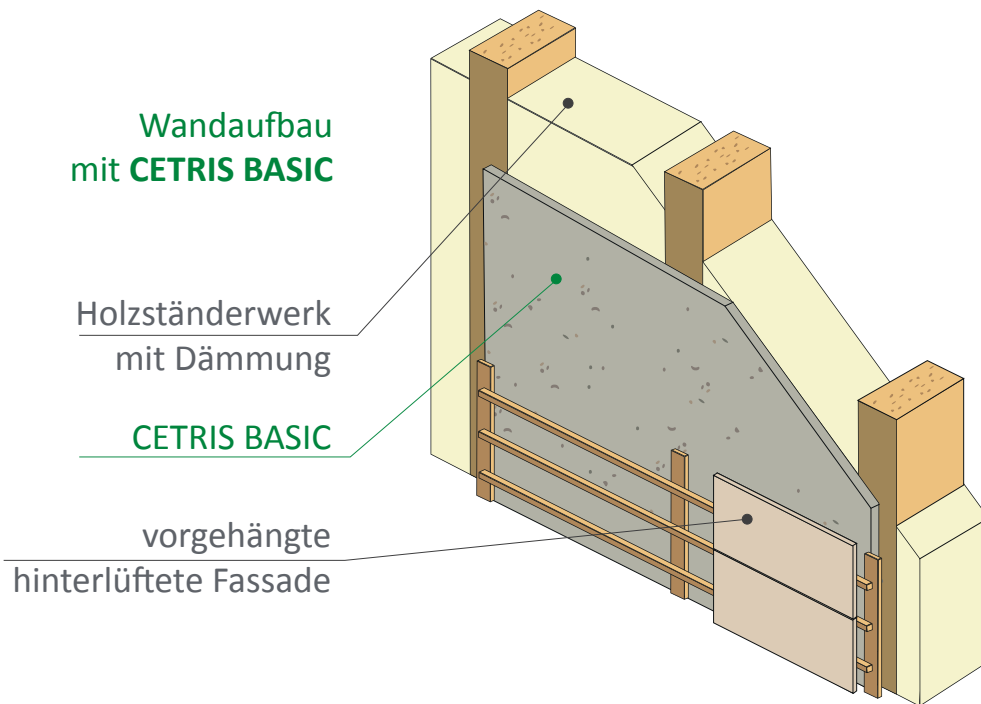




Diffusionsoffener **Holzrahmenbau** mit
CETRIS BASIC als aussteifendes Element

Verwendung von ZSP im Holzrahmenbau



Vorteile mit Cetriz Basic im Holzrahmenbau



feuchtebeständig & schimmelresistent
ideal für den Einsatz in feuchtkritischen Bereichen



nichtbrennbar, A2-s1, d0 nach DIN EN 13501
viele geprüfte Aufbauten in den
Feuerwiderstandsklassen F30, F60 und F90



geringe Schallaufnahme
hohe Plattendichte, sehr gute Reflexion
reduziert hervorragend Umgebungsgeräusche



diffusionsoffen
Moderate Sd-Werte
sehr gute Feuchtigkeitsregulierung für wohngesundes Bauen

Bemessungstabellen
für Bauingenieure,
Planer, Architekten
und Statiker nach
DIN EN 1995-1-1 (EC5)

Platten- stärke t (mm)	Beplankung	Befestigungs- mittel	Platten- breite b (mm)	Platten- höhe h (mm)	Wandscheiben- tragfähigkeit	
					FRk (kN)	FRd (kN)
10	einfach	Klammer	1000	3000	5,10	3,12
		Nagel	1000	3000	5,38	3,28
		Schraube	1000	3000	3,03	1,85
	doppelt	Klammer	1000	3000	10,21	6,23
		Nagel	1000	3000	10,75	6,57
		Schraube	1000	3000	6,06	3,70
	einfach	Klammer	1000	2600	5,89	3,60
		Nagel	1000	2600	6,20	3,79
		Schraube	1000	2600	3,50	2,13
	doppelt	Klammer	1000	2600	11,78	7,19
		Nagel	1000	2600	12,41	7,58
		Schraube	1000	2600	6,99	4,27
12	einfach	Klammer	1250	3000	7,98	4,87
		Nagel	1250	3000	8,40	5,13
		Schraube	1250	3000	5,17	3,16
	doppelt	Klammer	1250	3000	15,95	9,74
		Nagel	1250	3000	16,80	10,26
		Schraube	1250	3000	10,35	6,32
	einfach	Klammer	1250	2600	9,20	5,62
		Nagel	1250	2600	9,69	5,92
		Schraube	1250	2600	5,97	3,64
	doppelt	Klammer	1250	2600	18,41	11,24
		Nagel	1250	2600	19,39	11,84
		Schraube	1250	2600	11,94	7,29
14	einfach	Klammer	1250	3000	7,98	4,87
		Nagel	1250	3000	8,40	5,13
		Schraube	1250	3000	4,95	3,02
	doppelt	Klammer	1250	3000	15,95	9,74
		Nagel	1250	3000	16,80	10,26
		Schraube	1250	3000	9,90	6,05
	einfach	Klammer	1250	2600	9,20	5,62
		Nagel	1250	2600	9,69	5,92
		Schraube	1250	2600	5,71	3,49
	doppelt	Klammer	1250	2600	18,41	11,24
		Nagel	1250	2600	19,39	11,84
		Schraube	1250	2600	10,93	6,98
16	einfach	Klammer	1250	3000	7,98	4,87
		Nagel	1250	3000	8,40	5,13
		Schraube	1250	3000	4,73	2,89
	doppelt	Klammer	1250	3000	15,95	9,74
		Nagel	1250	3000	16,80	10,26
		Schraube	1250	3000	9,47	5,78
	einfach	Klammer	1250	2600	9,20	5,62
		Nagel	1250	2600	9,69	5,92
		Schraube	1250	2600	5,46	3,34
	doppelt	Klammer	1250	2600	18,41	11,24
		Nagel	1250	2600	19,39	11,84
		Schraube	1250	2600	10,93	6,67

**Dimensionierung
der Befestigungsmittel**

Klammer

1,53 mm Durchmesser
60 mm Länge
75 mm Abstand der
Befestiger

Nagel

2,1 mm Durchmesser
50 mm Länge
75 mm Abstand der
Befestiger

Schraube

3,234 mm Durchmesser
45 mm Länge
250 mm Abstand der
Befestiger



KONTAKT

BAUSAL GmbH

Friedrichstraße 1

18057 Rostock, Deutschland

Büro: +49 381 87745811

E-Mail: info@bausal.de

www.bausal.de

Ihr persönlicher Ansprechpartner:

Technische Leitung

Herr Thomas Eckert

Mobil: +49 172 7213379

Durch die Beschaffung
von PEFC-zertifiziertem
Material fördert die
BAUSAL GmbH
weltweit nachhaltige
Waldbewirtschaftung.
www.pefc.de

