

Bilam forte

La trave senza assestamento misurabile per Blockhaus.

weinberger
■ best of holz.

weinberger-holz gmbh · info@weinberger-holz.at
www.weinberger-holz.at · www.weinberger.it

Stabilimento in Carinzia: Bamberger Straße 4, 9463 Reichenfels, Austria
T: +43.4359.2228-0 · F: +43.4359.2228-18

Stabilimento nel Salisburghese: Schratten 44, 5441 Abtenau, Austria
T: +43.6243.440 50-0 · F: +43.6243.440 50-1

CE
CONFORME

Lavorazione
garantita senza
formaldeide



ERTL • WEINBERGER 01/17 Con riserva di errori di stampa e di composizione, nonché di refusi.

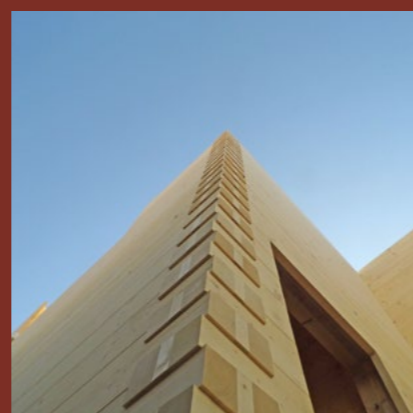
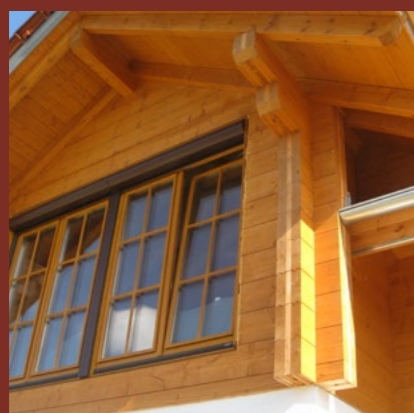
Bilam forte

La trave senza assestamento misurabile per Blockhaus.



- ! Nessun assestamento!
- ! Nessuna torsione!
- ! Elevata stabilità dimensionale!

weinberger
■ best of holz.



Bilam forte. La trave senza assestamento misurabile per Blockhaus.

Il passato

Fino ad oggi costruire case prefabbricate in legno “Blockhaus” era possibile soltanto con assestamento. Il montaggio di grandi facciate in vetro e di finestre era realizzabile con interventi costruttivi che richiedevano notevole dispendio di risorse. Lo stesso succedeva per la costruzione di frontoni e per il collegamento a tegole e a strutture a montanti.

La visione

I tempi erano maturi per liberarsi di questi svantaggi e per far diventare realtà la visione di pareti prive di assestamento misurabile. La sfida in questo senso consisteva soprattutto nella tecnica di produzione. I punti di partenza centrali erano, da una parte sfruttare l'ottimo valore statico del legno lungo la fibra, e dall'altra, conservare la tipica estetica del legno.

La soluzione: Bilam forte – la trave senza assestamento per case prefabbricate in legno “Blockhaus” di Weinberger

Dopo un intenso lavoro di sviluppo, Weinberger è riuscita a realizzare per la prima volta queste caratteristiche nella produzione economica. E precisamente ci è riuscita integrando il legno stabilizzante lungo la fibra all'interno della trave per “Blockhaus”. Questo raffinato artificio garantisce sia un'assenza di assestamento misurabile, sia la voluta estetica per “Blockhaus”.

I vantaggi ulteriori del Bilam forte:

- : elevata stabilità dimensionale dei legni incollati a croce
- : nessun assestamento misurabile grazie alle lamelle in legno verticali in combinazione con il profilo a mortasa e tenone appositamente studiato a questo scopo
- : assenza di torsioni e minimizzazione delle crepe grazie alle lamelle esterne fuori cuore
- : ridotta dispersione dell'umidità del legno grazie alla speciale struttura delle lamelle
- : prezzo conveniente grazie alla produzione ad alta tecnologia
- : dimostrata stessa elevata apertura di diffusione delle tavole piene secondo il risultato di una ricerca dell'istituto BVFS di Salisburgo

Grazie a uno speciale profilo a mortasa e tenone, Bilam forte risponde naturalmente anche agli elevati requisiti in fatto di edilizia civile moderna, attenta ai consumi energetici. Weinberger fornisce Bilam forte in spessori della parete fino a 200 mm e in altezze utili fino a 260 mm (altre larghezze e altezze disponibili su richiesta).