

5. Referenzen

Wohnhausanlage L'Aquila (I) - Massivholzbauweise

In enger Zusammenarbeit mit bedeutenden italienischen Kunden ist es binderholz Bausysteme gelungen, umfangreiche Aufträge im Erdbebengebiet L'Aquila zu erhalten. Die Ausschreibungen liefen unter staatlicher Kontrolle über die „Protezione Civile“. Schnelles, effizientes, günstiges, ökologisches und qualitativ hochwertiges Bauen waren Basiskriterien für den Erfolg.

Die neu zu errichtenden Gebäude sind überwiegend 3-geschossig und haben bis zu 27 Apartments. Über 1000 Erdbebenopfer auf über 20.000 m² Wohnfläche erleben ein neues Wohngefühl.

Binderholz Brettsperrholz (BBS) ist ein massiver Fertigteil, der die bekannten Vorteile der Massivbauweise mit den ökologischen Eigenschaften des nachwachsenden Rohstoffes Holz kombiniert. Wohnbehaglichkeit, gesundes Raumklima und ausgezeichneter sommerlicher Wärmeschutz zählen zu den weiteren Stärken von binderholz BBS.

Weitere Informationen unter www.binderholz-bausysteme.com



Objekt: Projekt 1 - Binderholz Wood Beton,
Provinz L'Aquila/I

Projekt 1 – Dämmung im Werk

Standorte: Cese di Preturo und Pagliare Sassa,
Provinz L'Aquila/I

Bauherr: Republik Italien, vertreten durch
Protezione Civile (Italienischer Zivilschutz)

Holzbau: Wood Beton s.p.a., Iseo/I

Wandaufbau:

Putz

Wärmedämmung: 100 mm

Brettsperrholz: 163 mm

Installationsebene: 50 mm

Gipskartonplatten





	Projekt 1 Dämmung im Werk	Projekt 2 Dämmung vor Ort
Realisierungszeitraum*	55 Tage	75 Tage
Kosten/m ² /Wohnung	1.140 Euro	1.180 Euro
Wohnungen insgesamt	184	189
Grundfläche*	18 x 47,65m	13 x 48 m
Verbrauch Brettsper Holz*	620m ³	760m ³

* pro Wohnblock

Objekt: Projekt 2 Binderholz Sistem Construzioni
Provinz L'Aquila/I

Projekt 2 – Dämmung vor Ort

Standorte: Cese di Preturo und Coppito,
Provinz L'Aquila/I

Planung: Luigi Fragola&Partners, Florenz/I

Bauherr: Republik Italien, vertreten durch

Protezione Civile (Italienischer Zivilschutz)

Statik; Strutture di Legno, Iseo/I

Holzbau: Sistem Construzioni s.r.l., Solignano/I

Wandaufbau:

Faserzementplatten

Hinterlüftung: 10 mm

Wärmedämmung: 30 mm

Brettsper Holz: 110 mm

Wärmedämmung und

Installationsebene: 50 mm

Gipskartonplatten