

# architektur. aktuell

the art of building

Emre Arolat, Gökhan Avcioğlu & GAD,  
Tuncer Çakmaklı, Erginoğlu Çalışlar,  
HALLE1, henke und schreieck

Dezember/  
December 2009

357  
deutsch /  
english

Österreich/  
Deutschland  
€ 14,20  
Schweiz  
SFR 24,-



## Türkei

Im Schnittpunkt der Kulturen

P.b.b.  
Verlagspostamt  
1201 Wien,  
Erscheinungsort Wien,  
Zulassungsnummer:  
022031409M





## Im Aufbau

Für die von einem verheerenden Erdbeben betroffene Region rund um L'Aquila, wo seit 6. April 2009 eine große Anzahl an Gebäuden nicht mehr bewohnbar ist und viele Menschen ins Unglück gestürzt wurden, hat im Mai ein internationales Ausschreibungsverfahren begonnen, das 150 Wohnhausanlagen für insgesamt 12.000 Menschen vorsieht. Die Prioritäten des Punktesystems liegen in der Energieeffizienz, in der Nachhaltigkeit, in der architektonischen Qualität, im Innenausbau sowie in der räumlichen Effizienz und in der Bewohnerdichte. Aus allen Bewerbungen ging die massive BBS Holzbauweise von binderholz schließlich als Sieger hervor. Stabil, umweltfreundlich und erdbebensicher: Mit diesen unschlagbaren Eigenschaften konnte das Bausystem BBS das Verfahren klar für sich entscheiden. Zu dem gesellen sich auch die Vorteile einer raschen Bauweise durch einen hohen Vorfertigungsgrad, hohe Energieeffizienz, positives Verhalten im Brandfall und ausgezeichnete statische Eigenschaften. Vom Baubeginn bis zur Schlüsselübergabe waren exakt achtzig Tage vorgegeben, in denen die 150 Plattformen mit jeweils 25 bis 30 Wohneinheiten errichtet wurden. Von insgesamt 3.800 Wohnungen wurden 2.500 in Holzbauweise realisiert. Für die Umsetzung wurden zwei italienische Partnerfirmen mit Brettsperrholz BBS von

binderholz beliefert, denn das Tiroler Unternehmen konnte als einziger österreichischer Produzent die geforderte Menge an Brettsperrholz BBS garantieren. Damit wurden dreigeschoßige Wohnanlagen in großvolumiger, massiver System-Holzbauweise gebaut, in denen rund 1.200 Erdbebenopfer auf einer Wohnfläche von mehr als 27.000 Quadratmetern Unterkunft finden. Hier betrug die gesamte Bauzeit je schlüsselfertiger Wohnanlage für 80 Bewohner dank BBS sogar nur 55 Tage.

**Binderholz Bausysteme GmbH**  
 Solvay-Halvic-Straße 46 | A-5400 Hallein  
 Tel. +43/62 45/70 500-556  
 Fax +43/62 45/70 500-127  
 office@binderholz-bausysteme.com  
 www.binderholz-bausysteme.com  
 www.binderholz.com

