



Ramingstein, April 2011

SICHER BAUEN MIT ISOSPAN
Feuerwiderstand REI 180

Sehr geehrte Damen und Herren!
Geschätzte Geschäftspartner!

isospan Holzmantelbetonwände weisen aufgrund ihrer hoher Duktilität (Zähigkeit) und interner Dämpfung eine besondere Erdbebenwiderstandsfähigkeit auf und sind imstande die überwiegend horizontale Belastung beim Lastfall Erdbeben infolge der hohen Schubfestigkeit der Wände bestens aufzunehmen.

Bei entsprechend konstruktiver Gestaltung und statischer Bemessung ist daher die Ausführung aller Gebäude vom Einfamilien- bis zum vielgeschossigen Hochhaus in allen Erdbebenzonen Österreichs erdbebensicher möglich.

Einen weiteren Beitrag zum sicheren Bauen ist der Feuerwiderstand der isospan Wände.

Aufgrund des Klassifizierungsberichtes – MA 39 – VFA 2010-1914.03 - der Magistratsabteilung 39 in Wien sind alle unverputzten Wände aus **isospan** Holzmantelsteinen (mit Ausnahme nichttragendes Mauerwerk aus 15 cm Steinen) in Bezug auf das Feuerwiderstandsverhalten mit

REI 180

eingestuft.

Bei einem Vergleich mit anderen Wandbaustoffen werden Sie feststellen, dass es sich hier um einen hervorragenden Wert handelt und die Anforderungen im Wohnbau mit Überschuss erfüllt werden.

Wenn Sie mehr über die **isospan** Bauweise erfahren wollen, kontaktieren Sie mich bitte einfach unter der Telefonnummer + 43 664 / 61 088 67 bzw. verwenden Sie dazu beiliegendes Antwortfaxformular oder senden Sie einfach ein E-Mail an info@isospan.at.

Mit freundlichen Grüßen

isospan Baustoffwerk GmbH.

Peter Hartl
Verkauf Salzburg, Oberösterreich

**Die Markenwohnwand – natürlich, behaglich, effizient!**