



erdbebensicher

nachhaltig

kosteneffizient

Mantelsteine und Doppelwand-Module aus Holzbeton

Erdbebenwiderstand

Auf Grund ihrer hohen Duktilität und der internen Dämpfung sind isospan Mantelsteine und Wohnbeton-Doppelwände aus Holzspanbeton besonders erdbebensicher. Durch die optimale Schubfestigkeit sind die Holzbetonsteine imstande die überwiegend horizontale Belastung im Falle eines Erdbebens bestens aufzunehmen.

Einfamilienhäuser und mehrgeschossige Hochhäuser können mit isospan Mantelsteinen bei entsprechender Konstruktion und unter Berücksichtigung statischer Bemessungen selbst in kritischen Erdbebengebieten sicher errichtet werden.



Multifunktionaler Baustoff

Die Bedeutung von Funktionalität und Effizienz bei der Errichtung von Gebäuden steigt. Der Naturbaustoff Holzbeton von isospan spielt hier eine Vorreiterrolle: Lärmschutz, Wärmespeicherung, Schalldämmung und Dampfdiffusion gehören neben Brandwiderstand und Erdbebensicherheit zu den Funktionen, die dieser Baustoff übernimmt.

Gerne beraten Sie unsere Spezialisten zum Thema Erdbebensicherheit beim Bauen. Terminvereinbarungen und Erstinformation unter: +43 6475/ 251-0 oder info@isospan.at



www.isospan.eu