



Gebhardt International Cedar Homes Inc.  
*Quality Cedar Loghome Manufacturer*

## Unser System steht für Qualität

Wir geben unser Bestes - genau wie die Natur

### Selbstjustierendes Ecksystem

Das Hauptproblem im Blockhausbau ist die Luft- und Wasserdichtigkeit der Wände und besonders der Hausecken. Hier haben wir angesetzt und eines der innovativsten und meistkopierten Systeme entwickelt.

Das sogenannte **Interlocking-System** richtet sich selbst aus und erlaubt konstruktionsbedingt kein Eindringen von Wasser oder Zugluft, worauf wir eine **20-jährige Garantie** geben.

### Unser Verbindungssystem

Der verleimte Block mit langer **Wasser-Abtropfkante** (siehe Bild rechts) ist der beste seiner Klasse.

Er ist viel **belastbarer** als ein herkömmlicher Rundblock (Stamm). Dank seiner einzigartigen Konstruktion ist er **energiefreundlicher**, **atmungsaktiver** und hat mit seiner dreifachen Nut und Feder eine größtmögliche Auflagefläche.

Unsere verleimten Blöcke haben das gleiche Erscheinungsbild wie herkömmliche Rundblöcke. Der Unterschied ist die Konstruktion. Die verleimten Blöcke bestehen aus drei getrockneten Lagen Zedernholz, die das Werfen oder Reißen des Holzes wie bei Rundblöcken ausschließen. So bleiben sie für Generationen formstabil und behalten ihre natürliche Ausstrahlung.

### Kronenverzinkung

Die Kronenverzinkung ist unsere Entwicklung und die Lösung in der Längsverbinding der Logs. Seine einzigartige Konstruktion hat den schwächsten Teil der Logwand in den stärksten verwandelt. Es kann nun jede gewünschte Länge geliefert werden. Alle Kronenverzinkungen sind verleimt und verdübelt. Diese Zinkung macht den Gebrauch von Silikon überflüssig.

### Gewindestangen mit Spannfedern

Zur weiteren Verbesserung unseres Systems haben wir in die Blockwände durchgehende Gewindestangen eingelassen, die mit einer 450kg Spannfeder die Wände immer in der richtigen Position halten. Diese Gewindestangen und Spannfedern sind kräftig genug, um jede Bewegung innerhalb der Wand zu unterbinden. Diese Federn müssen nicht wie bei vielen anderen Systemen wöchentlich nachgestellt werden, weil ein einmaliges Festziehen absolute Sicherheit bietet.

**Wir sind stolz darauf, sagen zu können, dass wir eines der am weitesten entwickelten Blockhausssysteme in Nordamerika einsetzen.**

**Gebhardt International Cedar Homes Inc.** - Quality Cedar Loghome Manufacturer  
167 Route 715 - Jemseg, N.B. - E4C 3N1 Canada  
Tel.: 001-506-488-2251 - Fax: 001-506-488-2254  
E-Mail: [info@gebhardt-cedar-log-home.com](mailto:info@gebhardt-cedar-log-home.com)  
Internet: [www.gebhardt-cedar-log-home.com](http://www.gebhardt-cedar-log-home.com)