

## Die Stärken von Betonziegeln

### • **Gesundheit**

Betonziegel sind ein Naturprodukt.

Die für seine Herstellung notwendigen Komponenten sind: Kies, Kalkstein und Ton, Wasser.

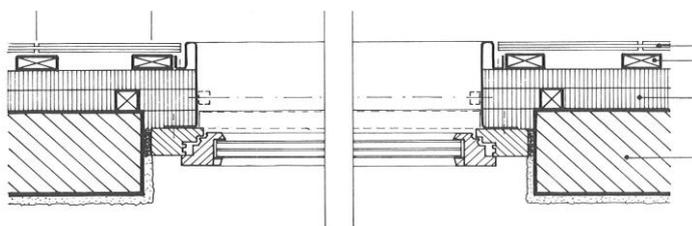
Es ist ein inertes und recycelbares Material. Es respektiert die Gesundheit seiner Bewohner, da es weder Pilze noch Schimmel bildet.

Bei steigender Luftfeuchtigkeit leitet es weniger Wasser als seine Konkurrenten und trocknet schneller.

### • **Komfort**

**Thermal :**

Das Bausystem „Außendämmung“ ist das effizienteste und zukunftsoffenste. Es garantiert eine gleichmäßige Temperatur und vermeidet Wärmebrücken an Türen, Fenstern, Deckenköpfen und Sockelfugen.



Dank der einstellbaren Dicke des Isolierteils ist es das einzige System, das den durch die Erwärmung unseres Klimas bedingten steigenden Anforderungen gerecht wird.

Betonziegel sind ein hervorragender Wärmepuffer, sie speichern die innere Wärme und geben diese nach und nach ab.

**Akustik :**

Die Masse aus Betonsteinen ist die wirksamste Schalldämmung in Mauerwerksbausystemen. Es ist ein echter Schutzschild gegen Luftschall. Sowohl diejenigen, die von außen, von der Straße, als auch von innen, von einem Raum zum anderen, kommen.

Die Schalleistung von Betonziegelmauerwerk kann durch die Wahl des speziell für die Bekämpfung von Lärmangriffen entwickelten Modells „dB-Plot“ weiter verbessert werden.

### • **Sicherheit**

Lebenslange Solidität: Die Entscheidung, Ihr Haus zu bauen, ist eine langfristige Investition. Bauen mit Betonziegeln bedeutet, die Dauer zu wählen.

Feuer: Betonziegel sind nicht brennbar.

Frost: Betonziegel sind aufgrund ihrer Porenstruktur frostbeständig.

Überschwemmung: Es nimmt weniger Wasser auf und trocknet schneller als andere Mauerwerksprodukte.

Diebstahl: Seine hohe Schlagfestigkeit macht es zu einem einbruchhemmenden Material.

Außerdem: verrottungsfest, rostfrei, inert...

### • **Konsistenz**

Der Betonstein ist Teil eines Bausystems, das umso stabiler wie schlüssiger ist.

Die Verwendung der gleichen Grundmaterialien, Kies, Zement, Wasser, ermöglicht eine vollkommen homogene Konstruktion (Fundamente, Platten, Wände, Beschichtungen, Fugen). Diese Konsistenz begrenzt das Risiko schlechter Verbindungen sowie unterschiedlicher Ausdehnungen zwischen verschiedenen Materialien.