

DIE BAUWEISE - POROTON – ZIEGELSTEIN

Die Wände sind aus fortschrittlichem Hochlochziegel (Poroton) gefertigt.

„ÖKOLOGIE

Ziegel sind Naturprodukte aus den Elementen Feuer, Wasser, Luft und Erde (Ton/Lehm). Durch Rekultivierung von Tongruben entstehen Naherholungsgebiete oder wertvolle Biotope mit artenreicher Fauna und Flora.

STRAHLENSCHUTZ

Ein Ziegelhaus bietet einen natürlichen Schutz gegen Elektrosmog. Wie Studien ergeben haben, wird vom Ziegel die Strahlung zu über 90 Prozent absorbiert.

HITZESCHUTZ

Ziegel bieten den Vorteil, gespeicherte Wärme lange zu halten und erst zeitversetzt wieder abzugeben. So bleibt ein Haus aus Ziegeln im Winter angenehm warm und im Sommer wohltuend kühl.

BRANDSCHUTZ

Ziegel brennen nicht - sie werden gebrannt. [...]

FEUCHTESCHUTZ

Ziegel regulieren die Feuchtigkeit und sorgen für ein behagliches Raumklima und für trockene Wände.

STATIK

Poroton-Ziegel haben hohe Druckfestigkeitsklassen und eine hervorragende Formbeständigkeit. Schrumpfung und Ausdehnung durch Kälte, Hitze oder Feuchte und damit Risse der Wände sind beim Ziegel kein Thema. “