

Argumente PRO monolithische Ziegelbauweise

Regionale Herstellung

... aus natürlichen Rohstoffen Ton, Sand, Wasser und Porosierungsmitteln (*hier Einsatz von Sekundärrohstoffen aus Recycling von Papierstoffen, Sägemehl, Ziegelmehl etc.*)

Beste Wärmedämmung

... wird durch moderne Wärmedämmziegel sicher gewährleistet. Kein WDVS (Wärmedämmverbundsystem) notwendig. Alle Energiestandards inkl. Passivhaus erreichbar!

Hohe Wärmespeicherfähigkeit

... aufgrund vergleichsweise hoher Rohdichten. Ziegel sind in der Lage, gut Wärme zu speichern und schützen dadurch vor Überhitzung und zu schnellem Auskühlen.

Guter Schallschutz

... wurde bei modernen Wärmedämmziegel speziell für die mehrgeschossige Ausführung deutlich optimiert. Erhöhter Schallschutz ist in Ziegelbauweise problemlos erreichbar.

Sicherer Brandschutz

... ist eine weitere Paradedisziplin des Ziegels, der in einem Brennprozess hergestellt und nach deutschen/europäischen Normen als nichtbrennbarer Baustoff klassifiziert wird.

Optimaler Feuchteschutz

... wird durch Putzmörtelauftrag und das diffusionsoffene Gefüge des Ziegels gewährleistet. Ziegel sind trocken, kapillaraktiv und in der Lage, Raumluftfeuchte zu regulieren.

Formbeständigkeit

... der Ziegel ist aufgrund der festen, keramischen Struktur gegeben. Schwind- und Quellprozesse sind kaum zu erwarten, Wärmedehnung ist sehr gering.

Hohe Tragfähigkeit

... von modernen Wärmedämmziegeln ermöglicht in monolithischer Ausführung mit abgestimmten Grundrissen und Fassaden bis zu sechs Vollgeschosse.

Strahlenschutz

... durch Wärmedämmziegel ist nachweisbar. Eine gute Abschirmung vor elektromagnetischer Belastung ist gegeben.

Lange Lebensdauer

... von Ziegelmauerwerk ist ein bedeutender Aspekt für nachhaltige Wertschöpfung. Jahrtausende alte Ziegel-Bauwerke des UNESCO-Weltkulturerbes bezeugen das.

Äußerst kostengünstig

... ist die Ziegelbauweise in der Herstellung und im Betrieb. Ziegelwände sind sehr langlebig, benötigen kaum Wartung und verhelfen im Gebäudebetrieb während des gesamten Lebenszyklus durch die guten wärmetechnischen Eigenschaften zu hohen Energieeinsparungen.

Hohe Wertstabilität

... aufgrund der robusten Ziegelkonstruktion. Lange Lebensdauer, geringe Wartungskosten und hoher Wiederverkaufswert!

Gute Umweltverträglichkeit

... durch natürliche Rohstoffe, energieoptimierte Produktion, lange Lebensdauer, nahezu vollständige Wiederverwertbarkeit.

Geschätzte Anwendungsfreundlichkeit

... durch lange Tradition und die Umstellung auf großformatiges Planziegelmauerwerk mit einfachen Mörtelauftragssystemen. Ergonomische Anwendung, rationelle Ausführung und hohe Qualitätssicherheit. Spätere Änderungen in Grundrissen/Fassaden sind möglich, auch Radian/Rundungen sind einfach herstellbar.