



La garanzia dei certificati ZWA Arnach Ziegelwerk

UNI En 771-1

La Società ZWA Arnach Ziegelwerk distribuisce in esclusiva per l'Italia i prodotti della Ziegelwerk Bellenberg che svolge attività di ricerca avanzata con soluzioni tecnologiche d'avanguardia per la produzione di laterizi.

La certificazione ZWA è la vera garanzia di qualità per il Progettista e per il Costruttore.

I laterizi di Categoria I - garantiscono un livello di qualità superiore soprattutto garantiscono qualità di produzione con valori di resistenza a compressione costanti nel tempo

La marcatura CE è obbligatoria per i prodotti in laterizio per murature.

La norma UNI En 771-1 prevede per i laterizi due sistemi di controllo della conformità CE:

Il sistema di attestazione della conformità [2+] è previsto per gli elementi per muratura di **categoria I**

Il sistema di attestazione della conformità [4] è previsto per gli elementi per muratura di **categoria II**.

Definizioni secondo la Norma UNI EN 771-1:

Elemento per muratura di **Categoria I**:

elementi con una resistenza a compressione dichiarata e una probabilità di insuccesso nel raggiungerla non superiore del 5%. Cio' puo' essere determinato tramite il valore medio o il valore caratteristico.

Elemento per muratura di **Categoria II**:

Elementi **non volti a soddisfare** lo stesso livello di sicurezza degli elementi della Categoria I.

Nei sistemi [2+] e [4] i controlli di processo e di prodotto vengono eseguiti sotto la totale responsabilità del Produttore.

Nel sistema [2+] le procedure di controllo sono in più **certificate da un organismo notificato** (organismo di certificazione riconosciuto) che rilascia un **attestato di conformità** del sistema di controllo della produzione e dei prodotti, verificandone la rispondenza ai regolamenti.

Ziegelwerk Bellenberg ha deciso di applicare i sistemi di controllo più restrittivi [2+] per poter dichiarare i propri laterizi prodotti di **Categoria I**, cioè di un livello qualitativo e prestazionale non solo superiore ma anche costante nel tempo.