



Consorzio ALVEOLATER – Viale Aldo Moro, 16 – 40127 BOLOGNA – 051 509873 fax 051 509816
consorzio@alveolater.com

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Produttore:

NIGRA INDUSTRIA LATERIZI

Oggetto:

Dichiarazione di conformità di prodotti in laterizio ecologici conformi ai requisiti della bioarchitettura

La società NIGRA INDUSTRIA LATERIZI SRL produttrice di laterizi forati e semipieni per murature portanti, da tamponamento e tramezzatura, blocchi Alveolater® leggeri e pesanti, utilizza risorse naturali per le materie prime impiegate nel processo produttivo, senza aggiunta di sostanze pericolose alla semplice argilla estratta in cava; il processo produttivo persegue l'obiettivo del miglioramento continuo: particolare attenzione viene prestata all'utilizzo razionale dell'energia con l'installazione di sistemi informatici di controllo dei forni, inoltre vengono effettuati interventi per la riduzione delle emissioni in atmosfera al fine di aderire ai nuovi principi della Direttiva Comunitaria in tema di *IPPC* (Integrated Pollution Prevention & Control).

Si dichiara inoltre che:

- a) i prodotti contengono additivi alleggerenti per migliorare le caratteristiche termiche ed acustiche del prodotto (farina di legno);
- b) i prodotti non contengono sostanze tossiche o comunque pericolose per la salute;
- c) i prodotti rispettano il valore di controllo dell' Indice di Radioattività $I = 0,56$ e godono del marchio registrato "Low Radioactivity";
- d) i prodotti non contengono sostanze o additivi aventi caratteristiche tali da provocare rischi o danni alla salute degli utilizzatori e quindi risultano esclusi da tutti gli adempimenti ed obblighi relativi all'imballaggio ed etichettatura previsti nel D.M. 28/1/92.

Per quanto sopra, tali prodotti, non sono regolamentati dal citato D.M. in particolare non devono essere corredati da schede relative ai rischi di natura chimico-fisica e/o tossicologica, ma risultano già ampiamente normati da leggi relative alla sicurezza statica.

Si precisa infine che gli scarti di laterizio cotto, possono essere riutilizzati in qualità di rifiuti speciali inerti esenti da amianto, per sottofondi stradali, piazzale industriali e ripristini ambientali.

Bologna, Settembre 2008

Il direttore Dott. Ing. Giorgio Zanarini Albo Ing. Prov. Bologna n° 2390



A handwritten signature in black ink, appearing to read "G. Zanarini".

