



**LABORTEC CSM s.r.l.**

65128 **PESCARA** – Via Raiale, 110/B – Z. Ind. Ovest - Tel. 085.432151  
Fax 085.51931 e.mail [info@labortecscsm.it](mailto:info@labortecscsm.it) – [www.labortecscsm.it](http://www.labortecscsm.it)  
Registro Imprese e Partita Iva: 02185150428 - R.E.A. n. 129704

## **Controlli di accettazione in cantiere su elementi per muratura portante (par 11.10.1.1 del DM 14/01/08 “Norme Tecniche per le Costruzioni”)**

I materiali e prodotti per uso strutturale devono essere *accettati* dal Direttore dei lavori mediante acquisizione e verifica della documentazione di qualificazione, inoltre il Direttore dei Lavori è tenuto a far eseguire ulteriori prove di accettazione sugli elementi per muratura portante pervenuti in cantiere e sui collegamenti, secondo le metodologie di prova indicate nelle corrispondenti norme armonizzate.

Tali prove di accettazione su materiali per muratura portante sono obbligatorie e devono essere eseguite e certificate presso un laboratorio di cui all'art. 59 del DPR n. 380/2001.

Il controllo di accettazione in cantiere ha lo scopo di accertare se gli elementi da mettere in opera abbiano le caratteristiche dichiarate dal produttore.

Tale controllo sarà effettuato su almeno tre campioni costituiti ognuno da tre elementi da sottoporre a prova di compressione. Per ogni campione siano  $f_1$ ,  $f_2$ ,  $f_3$  la resistenza a compressione dei tre elementi con

$$f_1 < f_2 < f_3$$

il controllo si considera positivo se risultino verificate entrambe le disuguaglianze:

$$(f_1 + f_2 + f_3)/3 \geq 1,20 f_{bk}$$

$$f_1 \geq 0,90 f_{bk}$$

dove  $f_{bk}$  è la resistenza caratteristica a compressione dichiarata dal produttore.

Al Direttore dei Lavori spetta comunque l'obbligo di curare, mediante sigle, etichettature indelebili, ecc., che i campioni inviati per le prove ai laboratori siano effettivamente quelli prelevati in cantiere con indicazioni precise sulla fornitura e sulla posizione che nella muratura occupa la fornitura medesima.

Le modalità di prova sono riportate nella UNI EN 772-1:2002.

**Nota:** L'applicazione del DM 14/01/08 è già obbligatoria per opere di interesse strategico (scuole, caserme, ospedali, infrastrutture, ecc.)