



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 – www.labortecscsm.it
Registro Imprese e Partita Iva: 02185150428 - R.E.A. n. 129704

Prove da eseguire nella Produzione di predalles

Richiami dalle norme comunitarie – controlli di produzione in fabbrica

1. tab. ZA.3 di norma UNI EN 13747:2005 (pag. 76)
 - a. CLS resistenza a compressione
 - i. UNI EN 13369:2004 par. 6.3 comma 8 (6.3.8) pag. 26 ANNEX B pag. 30
 1. 1 o 2 prelievi di 2 provini cadauno per ogni giorno di getto (valutazione da effettuarsi su ultimi 15 risultati) PAR. B1 da interpretarsi come descritto in B3
 2. requisiti aria inglobata, contenuto di acqua, requisiti di vuoti, ..
 3. 6.3.6.3 tabella D2 della norma 13369
 - b. ACCIAIO (che deve essere conforme ad EN 10080) (ad ogni fornitura per ciascun diametro e comunque almeno ogni 30 t)
 - i. Carico snervamento
 - ii. Carico di rottura
 - iii. Allungamento Agt totale a carico massimo
 - iv. Rilievo marchio ferriera

Richiami dalle norme NAZIONALI (Norme Tecniche 14.01.08) vigente dal 5/3/08 per opere pubbliche di carattere strategico (strade, scuole, edifici pubblici,...)

2. cap. 11.8.3.1 al 5 capoverso 1 prelievo di 2 provini ogni 5 gg. di produzione per miscele omogenee eseguito presso Laboratorio Ufficiale autorizzato 1086
3. cap. 11.8.3.1 al 1 capoverso 1 prelievo di 2 provini ogni gg. di produzione per miscele omogenee eseguito dal produttore con pressa tarata annualmente da laboratorio ufficiale (11.2.5.2)
4. ACCIAIO
 - a. Per cemento armato ordinario il tondino per **armatura** (11.3.2.10.4 controlli di accettazione in cantiere) (che deve essere conforme ad EN 10080) (ad ogni fornitura per ciascun diametro 3 spezzoni per ciascun lotto purchè la fornitura provenga dallo stesso lotto e sia provato da documenti (e, per i soli centri di trasformazione del ferro massimo ogni 90 t)
 - i. Carico snervamento
 - ii. Carico di rottura
 - iii. Allungamento Agt totale a carico massimo
 - iv. Rilievo marchio ferriera



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 – www.labortecscsm.it

Registro Imprese e Partita Iva: 02185150428 - R.E.A. n. 129704

- b. Per cemento armato ordinario **reti e tralicci** (11.3.2.11.3 controlli di accettazione in cantiere) (che deve essere conforme ad EN 10080) (ad ogni fornitura per ciascun diametro 3 saggi ricavati da 3 diversi pannelli per ciascun lotto purchè la fornitura provenga dallo stesso lotto e sia provato da documenti
 - i. Carico snervamento
 - ii. Carico di rottura
 - iii. Allungamento Agt totale a carico massimo
 - iv. Resistenza al distacco
 - v. Rilievo marchio ferriera

- c. Per cemento armato precompresso il tondino per **armatura** (11.3.2.10.4 controlli di accettazione in cantiere) (che deve essere conforme ad EN 10080) (ad ogni fornitura per ciascun diametro 3 spezzoni per ciascun lotto purchè la fornitura provenga dallo stesso lotto e sia provato da documenti (e, per i soli centri di trasformazione del ferro massimo ogni 90 t) **e comunque almeno ogni 30 t**)
 - i. Carico snervamento
 - ii. Carico di rottura
 - iii. Allungamento Agt totale a carico massimo
 - iv. Rilievo marchio ferriera

- d. Per cemento armato precompresso il trefolo per **armatura** (11.3.3.5.4 controlli di accettazione in cantiere) (che deve essere conforme ad EN 10080) (ad ogni fornitura per ciascun diametro 3 saggi ciascuno composto da 3 spezzoni ? per ciascun lotto purchè la fornitura provenga dallo stesso lotto e sia provato da documenti **e comunque almeno ogni 30 t**)
 - i. Diametro e area della sezione
 - ii. Carico di rottura
 - iii. Tensione allo 0.1 % di deformazione residua
 - iv. Tensione all' 1% di Allungamento totale
 - v. Allungamento Agt totale a carico massimo