

Reglament d'ancoratges al terreny

Índex

[Mostra/Amaga]

- Capítol primer. Disposicions generals
 - Article 1. Àmbit d'aplicació
 - Article 2. Objecte

Índex

Capítol primer. Disposicions generals
Article 1. Àmbit d'aplicació
Article 2. Objecte
Article 3. Llicència
Article 4. Definicions
Article 5. Notacions
Article 6. Classificació dels ancoratges i limitacions d'ús
Capítol segon. Certificats de l'equip de tesat, de components i de materials, i assaigs de laboratori
Article 7. Control dels equips
Article 8. Certificats de components i de materials
Article 9. Assaigs de beurades en laboratori i en obra
Capítol tercer. Assaigs de càrrega en ancoratges actius en fases de projecte i d'obra
Article 10. Tipus d'assaigs de càrrega d'ancoratges
Article 11. Assaigs d'investigació: disposicions generals
Article 12. Assaigs d'idoneïtat: disposicions generals
Article 13. Assaigs d'acceptació: disposicions generals
Capítol quart. Mètodes d'assaig de càrrega d'ancoratges actius
Article 14. Tipus de mètodes
Article 15. Mètode de cicles de càrrega amb control de l'evolució de l'índex de fluència
Article 16. Descripció general del mètode de cicles de càrrega amb control de l'evolució de l'índex de fluència
Capítol cinquè. Descripció dels assaigs de càrrega d'ancoratges actius
Article 17. Procediment d'assaig: càrrega màxima, càrrega inicial i nombre de cicles
Article 18. Temps de control durant els cicles de càrrega
Capítol sisè. Càlculs i avaluació de resultats dels assaigs de càrrega d'ancoratges actius
Article 19. Procediment, càlcul i representació gràfica de l'índex de fluència
Article 20. Índex de fluència admissible
Article 21. Presentació de resultats dels assaigs de càrrega
Article 22. Avaluació dels resultats dels assaigs de càrrega
Article 23. Tesat a la càrrega de treball
Capítol setè. Assaigs en ancoratges passius en fase d'obra
Article 24. Control i assaigs de laboratori en ancoratges passius
Article 25. Assaigs de càrrega mantinguda en ancoratges passius
Capítol vuitè. Informes de control en fase d'obra
Article 26. Contingut dels informes de resultats d'assaigs
Capítol novè. Revisions, proves i manteniment durant la vida útil dels ancoratges actius i passius
Article 27. Pla general de revisió i manteniment
Article 28. Obligació de mantenir i revisar els ancoratges: campanyes periòdiques de revisió
Article 29. Contingut i informes de la campanya de revisió i manteniment dels ancoratges
Article 30. Valoració dels resultats de la campanya de revisió i manteniment
Article 31. Periodicitat de les campanyes de revisió i manteniment
Article 32. Dispositius per al control de la càrrega residual
Article 33. Especificitats per possibilitar les revisions i el manteniment dels ancoratges en fase de servei
Article 34. Excepció
Capítol desè. Identitat i responsabilitat de les parts
Article 35. Projectista, director d'obra i director de campanya de revisió
Article 36. Empreses instal·ladores i reparadores
Article 37. Empreses fabricants i subministradores
Article 38. Empreses d'inspecció i control
Article 39. Lliurament i conservació de la documentació
Article 40. Responsabilitat de les parts
Capítol onzè. Infraccions
Article 41. Infraccions
Disposició transitòria

Disposició derogatòria

Disposició final

Annex I. Esquemes d'ancoratges actius de barra i de cable, i d'ancoratges passius

Annex II. Gràfic tensió/deformació i gràfic càrrega / components plàstic i elàstic

Annex III. Gràfic de càlcul de l'índex de fluència

Reglament d'ancoratges al terreny

Capítol primer. Disposicions generals

Article 1. Àmbit d'aplicació

Aquest Reglament és aplicable als ancoratges al terreny a tracció -d'ara endavant, "ancoratges"-, en alguns aspectes del projecte constructiu i en fases d'obra i de servei, siguin actius o passius, existents o futurs, tant de barra com de cable, sotmesos a certa càrrega de tracció i que transmeten aquesta càrrega al terreny a través d'una beurada de ciment o de resines.

Article 2. Objecte

L'objecte d'aquest Reglament és establir els procediments d'inspecció i control dels ancoratges en fase constructiva, i possibilitar i regular la revisió i el manteniment periòdics posteriors per tal de dur a terme el seguiment del comportament dels ancoratges i del terreny durant tota la seva vida útil, així com establir les responsabilitats de les persones físiques o jurídiques que intervenen.

Registreu-vos a LesLleis.com per
accedir al contingut complet d'aquesta pàgina.