



INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII



AUTORIZAȚIE

Nr. 4347
Data: 05/12/2024

Se autorizează Laboratorul: "LABORATOR DE ANALIZE ȘI ÎNCERCĂRI ÎN ACTIVITATEA DE CONSTRUCȚII" situat în Județ Argeș, Loc. Ștefănești, Oraș Ștefănești, Strada Sticlelor, Nr. 100-102

aparținând S.C. INTENS PREST S.R.L.

înmatriculată sub Nr J03/1147/1991, C.I.F RO 139530

având sediul social în Județ Argeș, Municipiul Pitești, Str. Lanariei (Noua), Nr. 6

pentru efectuarea de încercări și verificări de laborator, în profilurile și pentru încercările din anexă.

Standard de referință SR EN ISO/IEC 17025

Termen de valabilitate până în data de: 05/12/2028

INSPECTOR GENERAL



ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

AchA - Analize chimice ape

1. Apa de preparare pentru beton. Specificații pentru prelevare, încercare și evaluare a aptitudinii de utilizare a apei, inclusiv a apelor recuperate din procese ale industriei de beton, ca apă de preparare pentru beton. Evaluare preliminară
2. Apa de preparare pentru beton. Specificații pentru prelevare, încercare și evaluare a aptitudinii de utilizare a apei, inclusiv a apelor recuperate din procese ale industriei de beton, ca apă de preparare pentru beton. Substanțe humice

BBABP - Beton, beton armat, beton precomprimat

1. Încercare pe beton întărit. Pregătirea și păstrarea epruvetelor pentru încercări de rezistență
2. Încercare pe beton întărit. Rezistența la compresiune a epruvetelor
3. Încercare pe beton întărit. Rezistența la încovoiere a epruvetelor
4. Încercare pe beton proaspăt. Densitate
5. Încercare pe beton proaspăt. Eșantionare
6. Încercare pe beton proaspăt. Încercarea de tasare

D - Drumuri

1. Controlul calității terasamentelor. Determinarea capacității portante a terasamentelor. Verificarea capacității portante cu placa statică Lucas. Determinarea modulelor statice de deformare liniară Ev

GTF - Geotehnică și teren de fundare

1. Teren de fundare. Determinarea greutății volumice, pe teren. Metoda determinării volumului cu apă și cu folie de material plastic

MBM - Materiale pentru betoane și mortare

1. Agregate naturale grele pentru betoane și mortare cu lianți minerali. Determinarea conținutului de impurități. Determinarea conținutului de humus
2. Încercări pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Metode de eșantionare. Eșantionare din stoc
3. Încercări pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Metode de reducere a unui eșantion de laborator. Reducerea eșantionului prin sfertuire
4. Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea formei particulelor. Coeficient de formă
5. Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea granulozității. Analiza granulometrică prin cernere
6. Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea procentului de suprafețe concasate și sfărâmate din agregate groșiere
7. Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Determinarea conținutului de apă prin uscare în etuvă ventilată
8. Metode de încercări ale cimenturilor. Determinarea stabilității
9. Metode de încercări ale cimenturilor. Determinarea rezistențelor mecanice. Rezistența la compresiune
10. Metode de încercări ale cimenturilor. Determinarea timpului de priză
11. Metode de încercări ale cimenturilor. Prelevarea și pregătirea probelor de ciment din siloz

MTZ - Mortare pentru tencuieli și zidării

1. Metode de încercare a mortarelor pentru zidărie. Determinarea consistenței mortarului proaspăt (cu penetrare plunger)
2. Metode de încercare a mortarelor pentru zidărie. Determinarea densității aparente a mortarului proaspăt
3. Metode de încercare a mortarelor pentru zidărie. Determinarea rezistenței la compresiune a mortarului întărit

Inspector general



4. Metode de încercare a mortarelor pentru zidărie. Eșantionare globală a mortarelor și pregătire mortare de încercat

Inspector general

