

Nr. 3126 / 04.03.2016

ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări	Denumire profil / Nomenclator încercări
AR - armături de rezistență din OB, sârmă sau plase sudate	HITIF - Hidroizolații, izolații termice, izolații fonice
Caracteristici geometrice	Determinarea aderenței
Determinarea capacității de deformare plastică. Încercarea la îndoire	Determinarea aderenței prin tracțiune a adezivilor și a stratului de bază la materiale termoizolante
Determinarea rezistenței la forfecare a sudurilor	Determinarea forței de rupere și alungirii la rupere a materialelor hidroizolante bituminoase
Determinarea rezistențelor la tracțiune a metalelor (limita de curgere; rezistența la rupere; alungirea la forța maximă; alungirea la rupere).	Flexibilitatea la rece a materialelor hidroizolante bituminoase
Determinarea rezistențelor la tracțiune a STNB (limita de curgere; rezistența la rupere; alungirea la forța maximă; alungirea la rupere).	Masa totală a materialelor hidroizolante bituminoase
Încercarea la îndoire-dezdoire	Rezistența la sfâșiere a materialelor hidroizolante bituminoase
Tracțiunea - Încercări pentru plase sudate	ÎÎ - instalații de încălzire
BBABP - beton, beton armat și beton precomprimat	Încercări pentru determinarea performanțelor schimbătoarelor de căldură
Densitatea aparentă prin cântărire - Încercări pentru beton întărit	IS - Instalații sanitare
Determinarea adâncimii de pătrundere a apei sub presiune - Încercări pentru beton întărit	Contoare de apă potabilă. Metode și instalații de încercare
Determinarea rezistenței la compresiune încercări pentru beton întărit	Obiecte sanitare. Lavoare. Cerințe de funcționare și metode de încercare.
Rezistența la îngheț-dezgeț; metoda distructivă - Încercări pentru beton întărit	Evacuare apă.
Rezistența la întindere prin despicare a epruvetelor - Încercări pentru beton întărit	Tevi, fittinguri și ansamblări de materiale termoplastice pentru transportul fluidelor. Determinarea rezistenței la presiune interioară
Rezistența la întindere prin încovoiere a epruvetelor - Încercări pentru beton întărit	Vase de WC și vase WC cu rezervor alăturat, cu sifon integrat. Încercarea de determinare a capacității de evacuare pentru vasele de WC.
D - drumuri	Verificarea caracteristicilor pentru robinetărie sanitară
Determinarea adhezivității liant-agregat prin încercarea cu placa Vialit.	IAE - Instalații și aparataje electrice
Determinarea afinității dintre agregate și bitum (metoda statică). Încercări pentru mixturi asfaltice și îmbrăcămini bituminoase executate la cald	Corpuri de iluminat. Determinarea rezistenței minime de izolare
Determinarea caracteristicilor de compactare. Încercarea Proctor	Determinarea rezistenței de legare la pământ pentru rețele de distribuție de joasă tensiune 1000 Vca și 1500 Vcc.
Umiditatea. Încercări pe pământ	Încercarea la căldură a tuburilor de protecție din material plastic pentru instalații electrice - Încercări
EIC - Echipamente Înglobate în Construcții	Mașini electrice rotative. Metode de încercare pentru verificarea rezistenței izolației
Proba de forfecare statică pentru ancore din plastic	Protecția împotriva șocurilor electrice. Aspecte comune în instalații și echipamente
Proba de forfecare statică pentru ancore metalice cu injecție	Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare.
Proba de tracțiune statică pentru ancore din plastic	Prescripții generale. Măsurarea curentului de scurgere
Proba de tracțiune statică pentru ancore metalice cu injecție	MP - Materiale de protecție contra agenților corozivi
Verificarea caracteristicilor materialelor componente	Determinarea eficacității ignifugării
Verificarea la smulgere pentru ancore din plastic	MD - materiale pentru drumuri
Verificarea la smulgere pentru ancore metalice cu injecție	Măsurarea adâncimii macrotexturii suprafeței îmbrăcămintei rutiere prin tehnica volumetrică a petei
F - Finisaje	Metoda de măsurare a aderenței unei suprafețe. Încercarea cu pendul
Determinarea rezistenței la pătare pentru plăci ceramice	MPC - materiale pentru produse ceramice
Determinarea rezistenței la uzură - bca - a șapelor	Determinarea rezistenței la abraziune a suprafețelor plăcilor ceramice glazurate
Determinarea rezistenței la uzură- frick-taber a îmbrăcăminiților rezistente la șoc pentru pardoseli din PVC	Determinarea rezistenței la abraziune profundă a plăcilor ceramice neglazurate (porțelanate)
Vopsele și lacuri. Determinarea proprietăților de transmisie a vaporilor de apă. Metoda cu cupă	Dimensiuni și calitatea suprafețelor plăcilor ceramice
Vopsele și lacuri. Determinarea puterii de acoperire. Determinarea raportului de contrast al vopselelor deschise la un randament de aplicare determinat	Rezistența la încovoiere a plăcilor ceramice
Vopsele și lacuri. Încercarea de determinare a caracteristicilor de uscare la suprafață cu ajutorul unor bile cu sticlă	MTZ - Mortare pentru tencuieli și zidării
HITIF - Hidroizolații, izolații termice, izolații fonice	Determinarea aderenței mortarelor pentru tencuieli și gletuire întărite pe suport. Încercări pentru mortare
Comportarea la cald. Materiale hidroizolante bitumate	

Nr. 3126 / 04.03.2016

ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări
VNCEC - Verificări nedistructive și a comportării în exploatare a construcțiilor
Deplasări și deformații ale elementelor de structuri - Încercări in situ ale construcțiilor
Detectarea armăturilor înglobate în beton armat. Încercări nedistructive
Determinarea integrității (continuității) betonului din fundații de adâncime prin metoda standardizată de încercări cu deformații mici (impedanță mecanică) cu ajutorul lui PET (metoda ciocănelului). Încercări nedistructive de structuri și elemente din beton, beton armat și precomprimat
Determinarea rezistenței betonului prin metoda smulgerii de pe suprafață. Încercări nedistructive de structuri și elemente din beton, beton armat și precomprimat
Determinarea stării de coroziune a armăturilor înglobate în beton. Încercări nedistructive de structuri și elemente din beton, beton armat și beton precomprimat.
Determinări privind vibrațiile proprii ale structurilor. Încercări în situ ale construcțiilor. Încercarea prin acțiuni de probă dinamice - metoda măsurării mărimilor vibrații (acelații, viteze, deplasări) și metoda analizei spectrale a vibrațiilor.
Încercarea betonului cu ajutorul carotelor.
Încercarea în situ a construcțiilor prin încercări statice. Încercarea pe stand a elementelor prefabricate din beton, beton armat și beton precomprimat.
Metoda carotajului sonic (piloți, coloane) Încercări nedistructive de structuri și elemente din beton, beton armat și beton precomprimat.
Metoda de duritate superficială (metoda sclerometrului). Încercări nedistructive de structuri și elemente din beton, beton armat și precomprimat
Metoda nedistructivă combinată (ultrasunete plus sclerometru). Încercări nedistructive de structuri și elemente din beton, beton armat și precomprimat
Metoda ultrasonică de impuls. Încercări nedistructive de structuri și elemente din beton, beton armat și precomprimat