

Declarație Comună

a Xiao Jianhua, Președinte IAF, și Merih Malmqvist Nilsson, Președinte ILAC

Ziua Mondială a Acreditării 2017 (#WAD2017)

Acreditarea: Oferă Încredere în Construcții și în Domeniul Construcțiilor

Ziua Mondială a Acreditării 2017 se concentrează asupra modului în care acreditarea oferă încredere în Construcții și în Domeniul Construcțiilor. Standardele, evaluarea conformității și acreditarea sunt instrumente bine stabilite și acceptate, care sunt utilizate în scopul sprijinirii industriei construcțiilor, proprietarilor de clădiri și operatorilor de la contractori la producători, proiectanți și arhitecți, până la ingineri de structuri și de construcții civile. Aceste instrumente sunt de asemenea utilizate de către factorii de decizie politică, autorități locale și autorități de reglementare pentru a sprijini construcțiile din domeniul reglementat, protecția mediului, securitatea publică, prevenirea fraudei, încrederea publică și inovarea.

Domeniul construcțiilor este important pentru dezvoltarea economică, crearea de locuri de muncă și pentru protejarea mediului. În economiile mai puțin dezvoltate, existența proprietăților comerciale și private, precum și proiectele de infrastructură cum sunt drumurile, podurile și rețelele de transport, tind să fie extrem de vulnerabile la climă și la riscul de dezastre. În economiile mai dezvoltate, domeniul construcțiilor este un domeniu complex și mult mai competitiv, care aduce provocări pentru companiile care doresc să-și depășească limitele, și în același timp să scadă costurile îmbunătățind calitatea construcției, asigurând un mediu sigur și oferind clădiri din ce în ce mai durabile. Revoluția digitală atinge și domeniul construcțiilor prin "Building Information Modelling" utilizat pentru proiectarea structurilor, pentru includerea tehnologiei inteligente și conectate în componentele pentru construcții.

Lanțurile de aprovizionare din domeniul construcțiilor sunt influențate de ritmul de urbanizare, de progresele tehnologice în domeniul proceselor de fabricație și construcție, de presiunile asupra mediului, de schimbări în preferințele de proiectare, și tot mai mult de globalizare.

Având în vedere acești factori, este esențial ca publicul să aibă încredere în siguranța, securitatea și durabilitatea proiectelor din construcții și a domeniului construcțiilor. Acreditarea furnizează această încredere prin asigurarea unui sistem care susține managementul riscului, ajută la o acțiune caracterizată de eficiență, și demonstrează conformitatea cu reglementările naționale sau locale. Încercările, etalonarea, inspecția și certificarea sub acreditare, oferă furnizorilor, cumpărătorilor și elaboratorilor de specificații tehnice asigurarea că proiectele din domeniul construcțiilor se desfășoară eficient, șantierele de construcții sunt sigure și sunt utilizate materiale fiabile. De asemenea, oferă Guvernului și Autorităților de Reglementare dovada că

proiectele definitivite îndeplinesc cerințele de reglementare, iar clădirile existente continuă să fie sigure pentru utilizare.

Acreditarea acoperă mai multe discipline de-a lungul lanțului de aprovizionare din domeniul construcțiilor. Laboratoarele sunt acreditate pentru încercarea produselor de construcții și a materiilor prime, geotextilelor, mașinilor și structurilor, precum și în domeniul ingineriei materialelor, acusticii și ventilației. Laboratoarele de etalonare sunt specializate în etalonarea în domeniul acustic, dimensiuni, masă, densitate, volum, forță, torsiune, duritate, electric, presiune, fluide, temperatură și umiditate.

Certificarea emisă sub acreditare pentru sistemele de management de calitate, de mediu, de sănătate și securitate ocupațională și de energie oferă asigurarea că firmele de construcții au implementate controale și procese adecvate pentru a realiza în mod eficient proiectele, controlează impactul și eficiența energetică a acestora asupra mediului, și oferă un mediu de lucru sigur.

Organismele de inspecție desfășoară activități legate de construcții cum ar fi sudura și procedurile de sudare, recipiente sub presiune, tubulatură, securitatea electrică și la gaze, echipamente de ridicat și transportul mărfurilor periculoase. De asemenea acreditarea acoperă servicii de inspecție în domenii cum ar fi monitorizarea azbestului și evaluări ale riscurilor la bacteria legionella.

Pe website-urile IAF și ILAC este disponibilă și se poate descărca o broșură în care sunt prezentate mai multe detalii referitoare la modul în care acreditarea oferă încredere pentru construcții și domeniul construcțiilor.

Cu ocazia sărbătoririi Zilei Mondiale a Acreditării, în peste 100 de țări vor avea loc evenimente majore, cu acoperire prin presă și televiziune, ateliere de lucru și seminare pentru a crește gradul de conștientizare a valorii pe care o are acreditarea în domeniul construcțiilor.