

EUROKODI 6

(MODUL OPCIONAL)

Moduli mundëson kryerjen e analizës statike sipas Eurokidit 6, standarti europian që i dedikohet në mënyrë specifike verifikimit të strukturave prej murature.

Çdo lloj ndërtese ndikohet nga dy faza kryesore të verifikimit kryesor atij: sizmik dhe statik. Eurokodi 8 përmban të gjithë referimet që i takojnë procedurës së verifikimit të tipit "Sizmik", dhe në të nuk ekziston asnjë përcaktim apo udhëzim i verifikimeve statike të cilat ndodhen në Eurokodin 6.

Me anë të modulit Eurokodi 6 është e mundur të:

- Plotësohen parametrat mekanik të materialeve murar duke i marrë nga tipologjia e bllokut dhe klasa e llaçit siç përshkruhet në (EN 1996-1-1 §3.6)

Percaktim i parametrevë të muratures

Percaktimi i perdoruesit

Rezistenca e llaçit: M1

Lloji i llaçit: Llaç i zakonshëm

Lloji i muratures: Tulla

Grup: 1

fb: 0,0 [N/mm²]

fvlm: 0,0 [N/mm²]

K: 0,55

α: 0,7

β: 0,3

f_m (llaç): 1,0 [N/mm²]

w: 0 [kN/m³]

φ_∞: 0,0

OK Anullo ?

- Kryhen verifikimet statike të kapacitetit mbajtës dhe përkulshmërisë (EN 1996-1-1 § 6.1.2)

