

UNELE AMENDAMENTE LA ANEXA NAȚIONALĂ A SR EN 1998-5:2004 CARE DEFINESC COMPORTAREA PĂMÂNTURILOR ÎN CONDIȚIILE CONCRETE DIN ROMÂNIA

Maria ȘTEFĂNICĂ , Cornelia-Florentina DOBRESCU

REZUMAT

Parametri de rigiditate și amortizare prezentați în SR EN 1998-5:2004, pct. 3.2 “Parametri de rigiditate și amortizare” sunt determinați numai prin investigații de teren. Întrucât Partea 5: *Fundații, structuri și aspecte geotehnice* a SR EN 1998-5:2004 se referă la fundații ca element structural în proiectarea antiseismică, se consideră necesară introducerea amendamentului suplimentar care să reliefeze toți parametri de rigiditate și amortizare determinați și în laborator.

SOME AMENDMENTS TO THE NATIONAL ANNEX OF SR EN 1998-5:2004 THAT DEFINE THE BEHAVIOUR OF SOILS IN ACTUAL CONDITIONS IN ROMANIA

Maria ȘTEFĂNICĂ , Cornelia-Florentina DOBRESCU

ABSTRACT

The stiffness and damping parameters presented into SR EN 1998 -5:2004 point 3.2 “The stiffness and damping parameters” are determined by soil investigations concerning the speed of the propagation waves of the shear waves. Because the fifth Part: Foundations, structures and geotechnical aspects of SR EN 1998-5:2004 refers to the foundations as a structural element concerning antiseismical design, it is considered as necessary the introduction of the additional amendment which relieves all the stiffness and damping parameters determined as well as in the laboratory.