



**NEDEŠTRUKTÍVNE SKÚŠANIE
BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ**

ČSN 73 2011

Nezobraziteľný cizojazyčný text!

Non - destructive testing of concrete structures

Táto norma platí pre nedeštruktívne skúšanie stavebných konštrukcií a dielcov z prostého, železového a predpätého obyčajného hutného betónu. Podľa normy sa dajú stanoviť vlastnosti betónu konštrukcie a vlastnosti konštrukcií a dielcov z prostého a železového obyčajného hutného betónu.

1. NÁZVOSLOVIE A ZNAČKY

1.1. Názvoslovie

1.1.1. Nedeštruktívne skúšanie betónových konštrukcií (ďalej len konštrukcií) je také, pri ktorom sa sledované vlastnosti betónu, konštrukcie a podľa potreby aj poloha, priemer a množstvo výstužnej ocele skúšajú nedeštruktívne.

1.1.2. Nedeštruktívne skúšanie betónu - skúšanie betónu na skúšobných telesách, dielcoch alebo konštrukciách, pri ktorom sa betón vôbec neporuší, alebo sa poruší len tak málo, že tým nie je narušená funkcia skúšobného telesa, dielca alebo konštrukcie.

1.1.3. Nedeštruktívna skúška - súhrn postupov zahrňujúcich prípravu merania, meranie nedeštruktívnou metódou alebo metódami a vyhodnotenie merania, ktorý je podľa potreby doplnený aj meraním a skúšaním na porovnávacích telesách, alebo doplnkovými skúškami. Výsledok nedeštruktívnej skúšky vykonanej na jednom skúšobnom mieste, zodpovedá výsledku skúšky vykonanej inou metódou, napr. deštruktívnou na jednom skúšobnom telese.

1.1.4. Doplnkové skúšky - skúšky vykonávané inak ako nedeštruktívnymi metódami, potrebné na spresnenie alebo zníženie rizika chybného rozhodnutia pri vyhodnocovaní sledovanej vlastnosti konštrukcie (pozri čl. 3.4.7).

1.1.5. Kombinovaná metóda - meranie dvoma, alebo väčším počtom odlišných nedeštruktívnych metód na jednom skúšobnom mieste, za účelom vyhodnotenia sledovanej vlastnosti betónu.

Nahrádza: ČSN 73 2411
z 12.7.1976

Účinnosť od:
1.3.1988

31139

-- Vynechaný text --