



NEDESTRUKTIVNÍ ZKOUŠENÍ BETONU
Společná ustanovení

ČSN 73 1370

JK

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Nondestructive testing of concrete. Common regulations

Tato norma platí jako společná ustanovení pro jednotlivé metody nedestruktivního zkoušení zkušebních vzorků, stavebních dílců a konstrukcí z obyčejného hutného betonu, uvedené v návazných zkušebních normách. Některé z těchto metod lze použít pro zkoušení lehkého betonu, mezerovitého betonu nebo i jiných stavebních materiálů, pokud to zkušební normy pro tyto metody dovolí, nebo pokud byla správnost použité metody pověřena odborným ústavem, pověřeným prováděním nedestruktivních zkoušek.

I. NÁZVOSLOVÍ A ZNAČKY

A. NÁZVOSLOVÍ

- 1.** Nedestruktivní zkoušení betonu - zkoušení betonu na zkušebních tělesech, dílcích nebo konstrukcích, při kterém se beton vůbec neporuší nebo poruší jen tak málo, že tím funkce zkoušeného tělesa, dílce nebo konstrukce není dotčena.
- 2.** Zkušební místo - místo na povrchu betonu zkušebního tělesa, dílce nebo konstrukce, na kterém se provede takový počet měření (vtisků, odrazů, vpichů, přiložení sond apod.), ze kterého lze odvodit jednu hodnotu ukazatele vlastnosti betonu (hodnotu jednoho znaku).
- 3.** Měřené místo - místo na betonu, na kterém se provede jedno měření, popř. opakované za účelem vyloučení chyb.

4. Měřicí základna - nejkratší přímá spojnice středů dvou kontaktů zkušebního přístroje, zpravidla sond.

5. Indikační zařízení (indikátor) - zařízení, kterým se ve smyslu této normy zjišťuje:

a) vlnění určitého kmitočtu a intenzity, které prošlo betonem, nebo jeho impulsy (při zkoušení betonu podle čl. 39 b), c)), nebo kmitočtet,

b) přítomnost radioaktivního záření, popř. i jeho množství, intenzita apod. (při zkoušení betonu podle čl. 39 d)).

Nahrazuje: ČSN 73 1370
z 28.5.1969

Účinnost od:
1.6.1983

31125

-- Vynechaný text --