



**RADIOGRAFIE BETONOVÝCH
KONSTRUKCÍ A DÍLCŮ**

ČSN 73 1376

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Radiography of concrete structures and building units

Tato norma platí pro zjišťování plochy, tvaru a množství výztuže v železobetonových konstrukcích a konstrukcích z předpjatého betonu.

Rovněž platí pro zjišťování makrostrukturálních defektů a vad těchto konstrukcí. Vztahuje se na monolitické i na montované konstrukce a na stavební dílce z obyčejných i lehkých betonů, s betonářskou i předpínací výztuží. Ke zkoušení se využívá rentgenové záření i záření gama. Netýká se zkoušení svarů výztuže montovaných a monolitických železobetonových konstrukcí.

Norma navazuje na ČSN 73 1370.

I. NÁZVOSLOVÍ

- 1.** Prozařování - způsob zkoušení jakosti, kdy záření prochází zkoušeným předmětem a je jím zeslabováno. Účinky zeslabeného záření jsou zachyceny na film nebo xerografickou desku, jsou pozorovány na fluorescenčním štítku anebo jsou zjišťovány radiometricky.
- 2.** Zářič - zdroj záření. Ve smyslu této normy znamená buď radioaktivní látku v uzavřeném zářiči, nebo ohnisko přístroje (rentgenka, betatron, lineární urychlovač aj.), při jehož provozu vzniká ionizující záření.
- 3.** Radiogram - snímek zkoušeného předmětu, provedený pronikavým zářením na film.

4. Rentgenogram - snímek zkoušeného předmětu, provedený rentgenovým zářením.

5. Gamagram - snímek zkoušeného předmětu, provedený zářením gama.

6. Betatronogram - snímek zkoušeného předmětu, provedený zářením betatronu.

7. Xeroradiogram - snímek zkoušeného předmětu, provedený pronikavým zářením a zachycený na desku s vrstvou polovodiče, na níž se vytváří elektrostatický obraz.

Účinnost od:
1.1.1978

05553

-- Vynechaný text --