



**NÁHRADNÍ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY
OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A DÍLCŮ**

ČSN 73 2039

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Equivalent loading tests of steel structures and elements

Tato norma platí pro náhradní zatěžovací zkoušky podle čl. 1, z jejichž výsledků lze stanovit nosnou způsobilost nových nebo stávajících ocelových konstrukcí a dílců pozemních, průmyslových a zemědělských staveb (dále jen konstrukcí a dílců) při statickém zatížení.

Norma navazuje na ČSN 73 2030, ČSN 73 2031 a na ČSN 73 2037.

Normu lze přiměřeně použít pro náhradní zatěžovací zkoušky konstrukcí a dílců vyrobených ze svářkového železa (ve smyslu čl. P 2.1.1 ČSN 73 0038 - 86) nebo z litiny.

Normu lze přiměřeně použít i pro náhradní zatěžovací zkoušky, z jejichž výsledků lze stanovit nosnou způsobilost nových nebo stávajících konstrukcí a dílců strojních a technologických zařízení při statickém zatížení, pokud provozní podmínky a konstrukční tvary těchto zařízení jsou obdobné jako u staveb.

Normu nelze použít pro náhradní zatěžovací zkoušky, které nahrazují výpočet konstrukcí a dílců prováděný s ohledem na jejich dynamickou odezvu nebo s ohledem na únavu nebo na křehký lom materiálu.

I. NÁZVOSLOVÍ

1. Náhradní zatěžovací zkouška - statická zatěžovací zkouška, která částečně nebo úplně nahrazuje výpočet ocelových konstrukcí a dílců, jejichž působení při statickém zatížení nelze spolehlivě teoreticky vystihnout, a z jejichž výsledků lze stanovit nosnou způsobilost těchto konstrukcí a dílců při statickém zatížení.

-- Vynechaný text --