

**SMĚRNICE PRO NAVRHOVÁNÍ SPŘAŽENÝCH
OCELOBETONOVÝCH NOSNÍKŮ****ČSN 73 2089**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Directives for designing of combined girders

Tato norma platí pro navrhování spřažených ocelobetonových nosníků nosných konstrukcí pozemního a mostního stavitelství, sestávajících z ocelových nosníků a železobetonové desky, jejichž statické spolupůsobení je zajištěno zvláštním konstrukčním opatřením (spřažujícími prvky).¹⁾

Platí prozatím až do revize z hlediska navrhování konstrukcí podle mezních stavů.

I. ZNAČKY

1. V souladu s ČSN 01 9311 *Značky ve výpočtech stavebních a strojních konstrukcí* je použito těchto značek:

- a' je vzdálenost těžiště výztuže od horní hrany desky,
- B_0 vzájemná vzdálenost ocelových nosníků,
- B_1 vyložení železobetonové desky přes krajní ocelový nosník,
- b spolupůsobící šířka železobetonové desky,
- b_0 šířka spodní hrany železobetonového průřezu při nadbetonování,
- b_d šířka náběhu,
- d tloušťka železobetonové desky,
- e_n rozteč kozlíků,

E_a	modul pružnosti oceli v tahu a tlaku,
E_b	modul pružnosti betonu,
F	roznášecí plocha železobetonového průřezu u čel kozlíků,
F_1	čelní plocha kozlíku,
F_a	průřezová plocha ocelového nosníku,
F_v	skutečná průřezová plocha výztuže,
F_b	plocha spolupůsobícího železobetonového průřezu,
F_i	plocha ideálního ocelobetonového průřezu,
h	výška ocelobetonového průřezu,

¹⁾ Pokud by se této normy použilo pro navrhování spřažených ocelobetonových nosníků nosných konstrukcí jiných staveb (např. vodních), je třeba zařazení nosníků (viz čl. 5) volit s ohledem na druh a způsob zatížení příslušné konstrukce.

Tato norma je závazná
ČP 14 465-61

Platí od
1.1.1962

05559

-- Vynechaný text --