

Napište výhody a nevýhody ocelových konstrukcí

:a(80x10)

--

Jaký je objem výroby oceli v ČR a v Evropě?

:a(80x10)

--

Napište způsoby využití ocelových konstrukcí ve stavebnictví

:a(80x10)

--

Napište a popište zkoušky tvrdosti oceli

:a(80x10)

--

Uveďte příklad označení oceli a popište význam jednotlivých symbolů

:a(80x10)

--

Popište zkoušku rázem v ohybu u oceli

:a(80x10)

--

Napište druhy oceli a čím se vyznačují

:a(80x10)

--

Jak ovlivňuje uhlík vlastnosti oceli?

:a(80x10)

--

Napište alespoň 3 hodnoty vybraných mechanických vlastností oceli

:a(80x10)

--

Co vyjadřuje mezní stav únosnosti konstrukce?

:a(80x10)

--

Co vyjadřuje mezní stav použitelnosti konstrukce?

:a(80x10)

--

Uveďte dílčí součinitele spolehlivosti a co vyjadřují.

:a(80x10)

--

Uveďte klasifikaci zatížení

:a(80x10)

--

Napište základní rovnici spolehlivosti

:a(80x10)

--

Napište výhody a nevýhody spřažených ocelobetonových konstrukcí

:a(80x10)

--

Jaké znáte spřahovací prvky u ocelobetonových konstrukcí?

:a(80x10)

--

Popište heslovitě posouzení spřaženého ocelobetonového nosníku

:a(80x10)

--

Popište základní nosné prvky ocelových patrových budov

:a(80x10)

--

Jaké jsou základní požadavky na stropní konstrukce patrových budov

:a(80x10)

--

Jaké znáte druhy stropů u patrových budov

:a(80x10)

--

Jaké znáte druhy ocelových stropních nosníků?

:a(80x10)

--

Napište jak se zajišťuje prostorová tuhost ve vodorovném směru u ocelových patrových budov

:a(80x10)

--

Napište jak se zajišťuje prostorová tuhost ve svislém směru u ocelových patrových budov

:a(80x10)

--

Jaké znáte typy ztužidel?

:a(80x10)

--

Jaké má být správné rozmístění svislých ztužidel u patrových budov?

:a(80x10)

--

Napište, jaké druhy zatížení se nám objevují u hal

:a(80x10)

--

Jaké jsou možné dispoziční řešení hal?

:a(80x10)

--

Jaké jsou základní prvky ocelových hal?

:a(80x10)

--

Jaké znáte druhy střešních plášťů u hal?

:a(80x10)

--

Jaké znáte druhy sloupů u hal?

:a(80x10)

--

Napište základní možná statická působení u hal velkých rozpětí

:a(80x10)

--

Jaké znáte druhy kopulí, provedených z ocelové konstrukce?

:a(80x10)

--

Jaké znáte druhy styčnicků u ocelových konstrukcí?

:a(80x10)

--

Jaké jsou možnosti ochrany ocelových konstrukcí před korozí?

:a(80x10)

--

Jaké jsou části nátěrové soustavy?

:a(80x10)

--

Jaké znáte druhy dřevin pro dřevěné konstrukce?

:a(80x10)

--

Jaké znáte druhy jehličnatých dřevin?

:a(80x10)

--

Jaké znáte druhy listnatých dřevin?

:a(80x10)

--

Popište strukturu dřeva u jehličnatých dřevin

:a(80x10)

--

Popište strukturu dřeva u listnatých dřevin

:a(80x10)

--

Napovězte, jaké znáte materiály pro dřevěné konstrukce

:a(80x10)

--

Jaké jsou základní případy namáhání dřevěných prvků v mezním stavu únosnosti

:a(80x10)

--

Jaké posudky se provádí u posuzování mezního stavu použitelnosti?

:a(80x10)

--

Jaký je rozdíl mezi okamžitým a konečným průhybem u dřevěných konstrukcí?

:a(80x10)

--

Jaké znáte konstrukční soustavy krovů sedlových a pultových střech?

:a(80x10)

--

Jaké znáte způsoby spojení dřevěných prvků?

:a(80x10)

--

Napište druhy dřevěných konstrukčních systémů budov

:a(80x10)

--

Napište 3 druhy sloupkových konstrukčních soustav dřevostaveb

:a(80x10)