

Кофражи и скелета



Price: 24.00 Lev.

Product Categories: [АРХИТЕКТУРНА И СТРОИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА](#), [Разходни разчети](#), [технологични правила и правила за изпълнение и приемане - СЕК](#)

Product Tags: [Киров](#), [кофражи](#), [СЕК](#), [скелета](#)

Product Page:

<https://www.b-arch.eu/porachka/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8%d0%b2%d0%bd%d0%b0-%d0%b%d0%b8%d1%82%d0%b5%d1%80%d0%b0%d1%82%d1%83%d1%80%d0%b0/%d1%80%d0%b0%d0%b7%d1%85%d0%be%d0%b4%d0%bd%d0%b8-%d1%80%d0%b0%d0%b7%d1%87%d0%b5%d1%82%d0%b8-%d1%82%d0%b5%d1%85%d0%bd%d0%be%d0%bb%d0%be%d0%b3%d0%b8%d1%87%d0%bd%d0%b8-%d0%bf%d1%80%d0%b0%d0%b2%d0%b8/%d0%ba%d0%be%d1%84%d1%80%d0%b0%d0%b6%d0%b8-%d0%b8-%d1%81%d0%ba%d0%b5%d0%bb%d0%b5%d1%82%d0%b0/>

Product Summary

След 1989 г. се забелязват следните тенденции в строителството:

П• оради икономическото състояние на страната и липса на сериозни инвестиции - връщане към монолитно строителство, изпълнявано с най-примитивни кофражи (предимно дървени сглобяемо-разглобяеми);

силно ограничаване на сглобяемите сгради;

чувствително намаляване на строителството с едроразмерни кофражи (ЕК);

в последните години постепенно проникване на леките кофражи на световно известни фирми като "Peri", "Doka", "Noe" и др.;

засилване на връзките на Университета по архитектура, строителство и геодезия с тези фирми;

създаване на български фирми за производство на кофражна техника;

увеличаване броя на аварияте в строителството, вследствие лошо проектирани и изпълнени кофражи и скелета;

необходимост от сериозно обучение на бъдещите строителни инженери и повишаване квалификацията на проектантите и строители.

Всичко това кара автора да вземе решение за написването на книгата "Кофражи и скелета" през 2006 година.

Съдържание:

Увод

Първа глава: Роля и значение на кофражните конструкции в строителството

Втора глава: Кофражни конструкции – класификация, материали, натоварване

1. Класификация на кофражните конструкции
2. Материали за кофражи и скелета
3. Натоварване на кофражи и скелета
 - 3.1. Нормативни документи за кофражи и скелета в България
 - 3.2. Нормативни документи за кофражи и скелета в европейската практика
 - 3.3. Натоварване на кофражи и скелета
 - 3.3.1. Вертикални товари
 - 3.3.2. Хоризонтални товари

4. Натиск на бетонната смес върху вертикални кофражи DIN 18218

Трета глава: Възможности за рационално използване на сглобяемо-разглобяемите кофражи

1. Общи сведения
2. Ранното декофриране и значението му в съвременното строителство
3. Изисквания към проектирането на сглобяемо-разглобяемите кофражи при търсене на възможности за ранно декофриране
 - 3.1. Сглобяемо-разглобяеми кофражи за изпълнение на вертикални носещи елементи (колони и шайби)
 - 3.2. Сглобяемо-разглобяеми кофражи за изпълнение на хоризонтални носещи стоманобетонни елементи (греди и плочи)
4. Изпълнение на конструкцията (сградата) по височина
 - 4.1. I-ви вариант: колоните (шайбите) се изпълняват едновременно с подовата плоча
 - 4.2. II-вариант: колоните (шайбите) се изпълняват на тактове

Четвърта глава: Едроразмерни кофражи

1. Общи сведения
2. Класификация на едроразмерните кофражи
3. Едроразмерни кофражи за разделно изпълнение
4. Едроразмерни обемни (тунелни) кофражи
5. Изчисляване на стоманобетонни конструкции, изпълнявани с ЕК при ранно декофриране

Пета глава: Катерещи кофражи

1. Общи сведения
2. Катерещи се кофражи, зависещи от кран
3. Самоповдигащи се катерещи кофражи

Шеста глава: Леки (фирмени) кофражи

1. Общи сведения
2. Леки кофражи за изпълнение на вертикални бетонни и стоманобетонни конструкции
3. Леки кофражи за изпълнение на хоризонтални стоманобетонни конструкции
4. Възможности за рационално използване на леките (фирмени) кофражи
 - 4.1. Ранно декофриране при леки кофражи
 - 4.2. Технологичен анализ и натоварвания в процеса на изграждане с леки кофражи с падащи глави
 - 4.3. Технологичен анализ и натоварвания в процеса на изграждане с леки кофражи без падащи глави

Седма глава: Оставащи кофражи

1. Определение и класификация
2. Предплочи
3. Предстени
4. Оставащи кофражи с предгреди (греди) и хурди за хоризонтални (наклонени) носещи конструкции
5. Други видове оставащи кофражи

Осма глава: Скелета

1. Общи сведения
2. Класификация на скелетата
3. Работни и предпазни скелета

4. Кофражни и монтажни носещи скелета

Девета глава: Проектиране на кофражи и скелета

Литература

Норми, стандарти

Product Description

Кофражи и скелета•

Издателство: СЕК

Автор: проф. д-р инж. Николай Киров

Година на издаване: 2006

Страници: 308

Формат: 15 x 21 cm

Корици: меки

Product Gallery

