



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCURESTI
tel. 021.4113617, fax 021.4114280
e-mail: office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Cheile calității în construcții. Ghid orientativ

Cuprins

Cuvant inainte

Despre autor

Introducere

- Continut

- Cui se adreseaza

- La ce foloseste

- Avantajele utilizatorilor

1. ASPECTE TEORETICE

- 1.1 Terminologie

- 1.2 Repere legislative

- 1.3 Referinte tehnice.Normative si reglementari

- 1.4 Mediul construit sustenabil

- 1.5 Cultura organizationala orientata spre calitate

- 1.6 Prestigiul inginerului constructor in societate

- 1.7 Managerul in constructii

- 1.8 Leadership

- 1.9 Definirea Sistemul calitatii in constructii. Exemple

- 1.10 Definirea obiectivelor. Exemple

- 1.11 Planul calitatii in constructii

- 1.12 Avantajele certificarii sistemului de management al calitatii

2. STUDIU DE CAZ- Sistemul de management al calitatii propriu unei societati de constructii de tip IMM

- 2.1 Prezentarea firmei

- 2.2 Componentele SMC-ului

- 2.3 Angajamentul managementului

- 2.4 Fluxul relational si cel al documentelor

- 2.5 Ciclul PDCA

- 2.6 Conformitatea SMC-ului cu cerintele din 1809001:2015

- 2.7 Structura organizatorica. Organigrama

- 2.8 Informatie documentata

- 2.9 Proceduri

- 2.10 Analiza contractului

- 2.11 Plan de asigurare a calitatii

- 2.12 Managementul timpului

- 2.13 Managementul resurselor

- 2.14 Acordul tehnic si certificarea de conformitate a calitatii produselor

- 2.15 Organizarea santierului

- 2.16 Controlul si verificarea calitatii executiei.PCCV

- 2.17 Lista formulare necesare

- 2.18 Receptia lucrarilor

- 2.19 Cartea tehnica a constructiei

- 2.20 Audit

- 2.21 Analiza managementului

- 2.22 Tratarea produsului neconform

- 2.23 Monitorizare procese

3. ANEXE

- Anexa 1 - Procedura de sistem PP02 Analiza managementului + Formulare utilizate

- Anexa 2 - Procedura de sistem PP03 Audit intern + Formulare utilizate

- Anexa 3 - Procedura de sistem PP06 Resurse umane + Formulare utilizate

- Anexa 4 - Procedura tehnica de executie PTE 06 Executarea fundatiilor (exemplu)

- Anexa 5 - Procedura tehnica de executie PTE11 Executarea cofrajelor pentru stalpi (exemplu)

- Anexa 6 - Procedura tehnica de executie PTE14-Betonarea diferitelor elemente de constructii (exemplu)

- Anexa 7 – Planul calitatii (exemplu)

- Anexa 8 - Plan control calitate si verificari pe faze de executie – Betonarea elementelor de beton si beton livrat de statia de betoane (exemplu)

- Anexa 9 - Fisa postului Responsabil cu controlul calitatii

- Anexa 10 - Dispunere documente in Cartea Tehnica a Constructiei

4. Bibliografie selectiva