FAGOMRÅDE 09 / 22

BYGGE- & FUNDAMENTSARBEJDER

Rigtig rækkefølge fra underlag til færdig konstruktion



FRA FAGLIG PLANLÆGNING TIL DOKUMENTERET AFLEVERING

info@synera.dk

OM ÆDRA OG ARBEJDSFORMEN

ERFARINGEN BAG LEVERANCEN

20+ **års samlet faglig erfaring**

Ædra ApS samler erfaring fra underentrepriser i Italien siden 2006 med projektledelse, byggepladskoordinering og udførelse i Danmark. Erfaringen er opbygget af teamets fagfolk og ledelse og skal ikke forveksles med selskabets stiftelsesdato.

HVAD KUNDEN FÅR

01 KLAR OPGAVEAFGRÆNSNING

Vi afklarer materialer, grænseflader, adgang og ansvar inden opstart.

02 PÅLIDELIG GENNEMFØRELSE

Bemanding, rækkefølge, koordinering og kvalitet styres på byggepladsen.

03 KONTROLLERBAR AFLEVERING

Aftalt egenkontrol, fotodokumentation og lukning af eventuelle afvigelser.

DANSK INDUSTRI (DI)

Medlemskab og relevante kollektive overenskomster er oplyst af virksomheden. Aftalegrundlag afhænger af arbejdsgiver, faggruppe og opgave. DI-medlemskab er ikke en teknisk certificering.

ANVENDELSER OG LØSNINGER

ÉT FAGOMRÅDE. FLERE PRÆCISE LØSNINGER.

Rigtig rækkefølge fra underlag til færdig konstruktion. Opgaverne opdeles i klare arbejdspakker, så udførelsen bliver planlagt, dokumenteret og koordineret.



FIRE TYPISKE ARBEJDSPAKKER

01 Udgravning og underbund

Afsætning, sikre graveetaper, ledningsoplysninger og bundkontrol. Gennemgå geoteknik, eksisterende ledninger, udgravningsniveauer, armerings- og støbeplan samt adgang, afvanding og sikring. Udfør aftalte etaper efter projekterende og entreprenørens ...

02 Armeret betonfundament

Forskalling, armering og kontrol før støbning ifølge konstruktionsprojekt. Gennemgå geoteknik, eksisterende ledninger, udgravningsniveauer, armerings- og støbeplan samt adgang, afvanding og sikring. Udfør aftalte etaper efter projekterende og ...

03 Terrændæk og betongulv

Underlag, armering og kontrol af kote, tykkelse og overflade. Gennemgå geoteknik, eksisterende ledninger, udgravningsniveauer, armerings- og støbeplan samt adgang, afvanding og sikring. Udfør aftalte etaper efter projekterende og entreprenørens ...

04 Murværk og udearealer

Kantdetaljer, murblokke, belægninger og grænseflade til dræn. Gennemgå geoteknik, eksisterende ledninger, udgravningsniveauer, armerings- og støbeplan samt adgang, afvanding og sikring. Udfør aftalte etaper efter projekterende og entreprenørens anvisninger

UDFØRELSE OG KONTROL

DETALJERNE DER AFGØR RESULTATET

01 Udgravning og underbund

ARBEJDSMETODE

Afsætning, sikre graveetaper, ledningsoplysninger og bundkontrol. Gennemgå geoteknik, eksisterende ledninger, udgravningsniveauer, armerings- og støbeplan samt adgang, afvanding og sikring. Udfør aftalte etaper efter projekterende og entreprenørens anvisninger

KVALITETSKONTROL

Dokumentér bundkoter, underlag, formmål, armeringsplacering, betonleverancer og overfladetolerancer med hold points før støbning
Dokumentation: projekt- og tegningrevision, materialeliste, fotoregistrering af skjulte arbejder, kontrolskema, afvigelser/ændringer og aftalte afleveringsdokumenter

02 Armeret betonfundament

ARBEJDSMETODE

Forskalling, armering og kontrol før støbning ifølge konstruktionsprojekt. Gennemgå geoteknik, eksisterende ledninger, udgravningsniveauer, armerings- og støbeplan samt adgang, afvanding og sikring. Udfør aftalte etaper efter projekterende og entreprenørens anvisninger

KVALITETSKONTROL

Dokumentér bundkoter, underlag, formmål, armeringsplacering, betonleverancer og overfladetolerancer med hold points før støbning
Dokumentation: projekt- og tegningrevision, materialeliste, fotoregistrering af skjulte arbejder, kontrolskema, afvigelser/ændringer og aftalte afleveringsdokumenter

SÆRLIGE UDFØRELSESDETALJER

FAGLIGE LØSNINGER · KONTROLLERET UDFØRELSE

03 Terrændæk og betongulv

UDFØRELSE

Underlag, armering og kontrol af kote, tykkelse og overflade. Gennemgå geoteknik, eksisterende ledninger, udgravningsniveauer, armerings- og støbeplan samt adgang, afvanding og sikring. Udfør aftalte etaper efter projekterende og entreprenørens anvisninger

KRITISK KONTROLPUNKT

Dokumentér bundkoter, underlag, formmål, armeringsplacering, betonleverancer og overfladetolerancer med hold points før støbning

04 Murværk og udearealer

UDFØRELSE

Kantdetaljer, murblokke, belægninger og grænseflade til dræn. Gennemgå geoteknik, eksisterende ledninger, udgravningsniveauer, armerings- og støbeplan samt adgang, afvanding og sikring. Udfør aftalte etaper efter projekterende og entreprenørens anvisninger

KRITISK KONTROLPUNKT

Dokumentér bundkoter, underlag, formmål, armeringsplacering, betonleverancer og overfladetolerancer med hold points før støbning

MATERIALER OG GRÆNSEFLADER

MONTAGE, GRÆNSEFLADER OG ADGANG

Vores arbejdsprincip er enkelt: afklar først de kritiske detaljer, dokumentér dem undervejs, og luk først en konstruktion, når grænsefladerne er frigivet.

TEKNISKE KONTROLPUNKTER

01 Underbund / bærelag

02 Forskalling og armering

03 Støbt beton

04 Kontrol og hærdning

FIRE PUNKTER DER SKAL VÆRE AFKLARET

1 Underbund / bærelag

2 Forskalling og armering

3 Støbt beton

4 Kontrol og hærdning

SYSTEMKRAV: Materialer, dimensioner, klassifikationer og tilladelser fastlægges i projektet og dokumenteres efter leverandørens anvisninger.

PLANLÆGNING, QA/QC OG HSE

ET KONTROLLERBART LEVERANCEFORLØB

01 **PROJEKTAFKLARING**

Materialer, tegningsgrundlag, afgrænsning og acceptkriterier.

02 **PLAN & LOGISTIK**

Adgang, sekvens, leverancer, midlertidige arbejder og ansvar.

03 **FØRSTE MONTAGE**

Prøvefelt eller første udførte detalje kontrolleres før fortsættelse.

04 **LØBENDE EGENKONTROL**

Fotos, kritiske mål, skjulte detaljer og tværfaglig frigivelse.

05 **AFVIGELSER & TILSYN**

Observationer får ejer, handling og afslutningsdokumentation.

06 **OVERDRAGELSE**

Kontrolskemaer, relevante produktdata og aftalt afleveringspakke.

Sikkerhedsforanstaltninger og kompetencegrænser aftales for opgaven. Autorisationspligtigt el- og VVS-arbejde udføres af korrekt autoriserede virksomheder; Ædra kan koordinere og understøtte arbejdet inden for sit aftalte ansvarsområde.

ÆDRA

FAGOMRÅDE 09 / BETON

FRA FØRSTE OPMÅLING TIL SIDSTE KONTROL.

EN PROFESSIONEL PARTNER TIL DIN ENTREPRISE

Ædra tilbyder praktisk byggepladsstøtte og specialiserede udførelsesydelser med fokus på kvalitet, koordinering og dokumentation. Lad os gennemgå dit projekt, udførelseskrav og grænseflader sammen.

INFO@SYNERA.DK

UDVALGTE FAGLIGE REFERENCER

01 betonhaandbogen.dk/

02 unicon.dk/

03 bygningsreglementet.dk/

Billedmateriale: digitalt fremstillede illustrative scener, ikke dokumenterede Ædra-referenceprojekter. Tekniske værdier, brand- og lydklasser, radiologiske krav samt montageprincipper verificeres mod systemdokumentation og det godkendte projekt. DI-medlemskab og overenskomster omtales efter virksomhedens oplysninger.

ÆDRA

SYNERA GROUP

Se alle Ædras 22 arbejdsområder

09 Jordarbejde og fundamentsudgravning

10 Montage af præfabrikerede elementer

02 Gipsvægge, røntgenafskærmning og specialaptering

04 Nedhængte og lufttætte lofter

05 Akustiklofter og vægbeklædning i træ

14 Gulve og belægninger

15 Malerarbejde og overflader

16 Døre, vinduer og snedkeri

17 Murerarbejde, puds og fliser

18 Renovering og aptering

06 Ventilation og kanalarbejde

07 Vvs, rørarbejde og mekaniske grænseflader

08 Elgrænseflader og bygningsarbejder

12 Teknisk rørisolering

13 Facadebeklædning og ventilerede facader

03 Dampspærre og lufttæthed

01 Passiv brandsikring og brandlukning

11 Byggeledelse, kvalitetssikring og afleveringsstøtte

19 Betonskæring og diamantboring

20 Tag og vandtætte detaljer

21 Facadeisolering og puds

22 Selektiv nedtagning

synera.dk/brochures-da.html

info@synera.dk