



Ihr Fertighaus-Fachmann



Bauablauf

Grundstück:

Klären:

- + Zufahrt LKW
- + Lage Gebäude



Bauablauf

Aushub
Baugrube:

Zeitpunkt:
Nach Bau-
genehmigung

Spätestens
jetzt
Lieferabruf
3S-Haus



Bauablauf

Auffüllen,
Gründungs-
planum
Herstellen:



Bauablauf

Einmessen Baukörper,
Schnurgerüst vom Vermesser.



Bauablauf
Aushub Streifenfundamente



Bauablauf

ALTERNATIV
Dämmung für
Streifenfundamente



Bauablauf

Betonieren
Streifenfundamente
mit
Betonpumpe



Bauablauf

Betonieren
Bodenplatte
mit
Betonpumpe



Bauablauf

Glätten
Abziehen der
Bodenplatte





Ihr Fertighaus-Fachmann



Bauablauf

Beladener
3S-LKW im
3S-Werk

Nach
Lieferabruf
keine
Änderungen
mehr möglich!



Bauablauf

Anfahrt
3S-LKW zur
Baustelle

Prüfen anhand
von Checkliste
LKW!



Bauablauf

Abladen
3S-LKW
mit
Bordkran

Weiter-
transport
ggf. klären!



Bauablauf

Schnurschlag
auf
Bodenplatte
für
Hausmontage



Bauablauf

1. Tag der
Hausmontage

Notwendig:
2m Arbeits-
bereich um
Haus!



Bauablauf

Erdgeschoss
nach
4 Tagen



Bauablauf

Setzen der
Revisionsschächte für
Regenwasser und
Schmutzwasser



Bauablauf

Heben der
Holzbauteile
auf die
Zwischendecke
mit einem
Autokran
(Nur FUTURA)



Bauablauf

8. Arbeitstag:
Dachstuhl &
Obergeschoss
gerichtet



Bauablauf

Fußfette aus
hochwertigem
Kernholz



Bauablauf

9. Arbeitstag:
Obergeschoss
verkleidet mit
DWD-Platten



Bauablauf

Heben der Dachplatten
auf Dachstuhl
(Nur FUTURA)



Bauablauf
Fenstereinbau Obergeschoss





Ihr Fertighaus-Fachmann



Bauablauf

Montage
Dachplatten





Ihr Fertighaus-Fachmann



Bauablauf

Montage
Schornstein



Bauablauf

Verlegen von
Kabeln und Datenleitungen

Abdichten der Bodenplatte
mit Bitumenschweißbahn



Bauablauf

WICHTIG!

Verkleben der
Dampfsperre
innen an Fenstern
und Türen!



Bauablauf

Konterlattung für
Installationsebene mit
zurückgesetzter Dampfsperre

Dampfsperre unten mit
Bitumenschweißbahn verklebt

Fensterlaibung innen für
Verkleidung

Links unten:
Leerrohre für
Medienzuführung



Bauablauf

Dampfsperre
unten mit
Bitumenschweißbahn
verklebt



Bauablauf

Zusätzliche Sicherheit
durch Bitumen-
Kaltselfklebebahn
im Bad-OG

Leichtbauwand halboffen,
Hier: Duschabtrennung

Wasserzuführung in der Wand,
Befestigung anhand von
zusätzlichen Brettern und Latten



Bauablauf

Einbau einer
Vorwand-Installation
im WC



Bauablauf

Ständerwerk für
Trennwände zwischen
3S-Stahlstützen

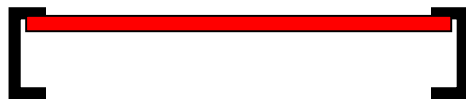
Zeitpunkt:
Nach Bitumenbahn,
Konterlattung
Außenwand
und Decke
Vor
Rigips-Verkleidung



Bauablauf

OSB-Unterbau
für Küche

Optional:
Innerhalb des
Ständerwerks nur
auf Schrankhöhe



Bauablauf

WICHTIG!

Sauberer und
exakter Verkleben
von Durchdringungen
mit Hochleistungs-
Klebeband
(z.B. SIGA-Rissan, grün)



Bauablauf

Einbringen einer
Blähton-Schüttung
zum Ausgleich von
Unebenheiten als
Fußboden-Unterbau



Bauablauf

Verlegen von
Wärmeleitblechen auf
Formteilen für eine
Trockenestrich-
Fußbodenheizung



Bauablauf

Trockenestrich-Platten
(Dicke 25mm!)
auf Fußbodenheizsystem

Randbereich:
Entkoppelt zur Wand wg.
Schallschutz anhand von
Randdämmstreifen

Hier:
Schwerlastbereich (Ofen)
entkoppelt von Fläche mit
normaler Last



Bauablauf

Verspachteln von
Rigips-Platten als Vorbereitung
zum Fliesen, Tapezieren oder
Streichen



Bauablauf

Endarbeiten:
Fliesen,
Maler,
Böden

Angenehm:
Malerarbeiten
vor Fliesen
und Maler
erledigen



Bauablauf

Endzustand





Ihr Fertighaus-Fachmann



Haben Sie Fragen?

3IS Fachberatung Rosenberg

Tel.: 030 417 483 56