

Prinzip-Schnitt

1-geschossiges Haus mit Balkenbinder und schrägem Dachüberstand

Dachkonstruktion 24 Grad Dachneigung mit 96 cm Giebelüberständen

82 cm schrägem Überständen an den Fassaden:

Balkenbinder 24 Grad gemäß der Statik
 Verstärkte Sparren
 Sparren für Dachüberstand
 Binderbefestigung mit Klötze oder Winkeln
 U-Eisen für Verstärkung des großen Dachüberstandes
 Profilbretter 18 x 85 mm für Dachüberstand
 Wind-Rispenband 2 x 40 mm
 Dachlatten T1 38 x 73 mm, unterste als Traufbohle 63 x 195 mm
 Konterlatten 25 x 50 mm
 Diffusionsoffene Unterspannbahn als Wütop Thermo nd Plus
 Lüftungsventile für Unterspannbahn
Betondachpfannen in der Farbe **Anthraxit** mit Zubehör
 Durchgangpfannen mit Haube
 Ortsgangsteine rechts + links
 Verschalungsbretter 21 x 95 mm als Untergrund
 für Montage von Stirn- und Windverkleidung
 Stirn- und Windverkleidung in
 Pflegefrei Fiberezement 6 mm
 mit Eingefärbte Schrauben,
 Farbe **Weiß** als Standard
 Zuhörige Nägel und Schrauben

Außenwände: U-Wert = 0,13 W/m²K

Hochwertige Blockbohlen 70 x 132 mm
 aus nordschwedischer Fichte mit Nut und
 Feder Ausführung - kammergetrocknet
 und vakuumimprägniert
 19½ Bohlen in der Höhe
 Bohlen für zwischen den Sparren
 Bleche für unterste Bohle
 Sockelpappe 30 cm breit
 Lochplatten und Winkeln
 Pfosten mit Schraubenfalz 45 x 195 mm
 Rähme geleimt
 Windpappe diffusionsoffen „atmungsaktiv“
 Dämmung 200 mm Wärmeleitgruppe 035
 Dampfsperre 0,20 mm mit Klebeband
 Klebmasse für Folie auf Beton
 Lattung 70 x 45 mm für Installations- und Dämmebene
 Dämmung 60 mm Wärmeleitgruppe 035
 Fermacell Platten 12,5 mm mit Füllkanten an 2 Seiten
 und 15 mm im Bad/WC innen
 Eckenprofile 50 x 50 x 0,6 mm hinter Fermacell,
 erste Mal Füll, Papierstreifen und Leim (Malerarbeit)
 Zuhörige Nägel und Schrauben

Innenwände:

Pfosten 45 x 95 mm je 60 cm.
 Abstand im Bad-Bereich: 30 cm
 Rähme 45 x 95 mm oben und unten die Pfosten
 Dämmung 80 mm WLG 040
 Fermacell Platten 12,5 mm mit Füllkanten an 2 Seiten
 und 15 mm im Bad/WC innen
 Eckenprofile 50 x 50 x 0,6 mm hinter Fermacell,
 erste Mal Füll, Papierstreifen und Leim (Malerarbeit)
 Zuhörige Nägel und Schrauben

Bodenplatte (nach dänischem Prinzip): U-Wert = 0,08 W/m²K

Fußbodenbelag 15 mm
 Feuchtigkeitsperre
 Glatte Betonlage 100 mm mit Bewehrung
 Bitte darauf achten, dass 35-40 mm der Betonlage über die
 Verblendersteine hinausragen
 Randdämmung 40 mm
 Dämmung 400 mm WLG 038
 Kapillarbrechende Lage 150 mm (Kies Minimum 0,4 mm)

Fundament (nach dänischem Prinzip):

Polyfolie für Radonsperrung
 Leca-isolierungssteine 230 x 190 x 490 mm
 Verankerungseisen BMF 2 x 40 mm, das alle 2-3 m mit einem Abstand von ca. 6 cm
 von der Sockelaußenkante im Fundament in einer Tiefe von 300 mm eingelassen werden.
 Randfundamente 300 mm bis zu einer frostfreien und tragfähigen Tiefe (min. 900 mm)
 Sockelputz 10 - 15 mm
 Wir empfehlen, den Sockel nach dem Aufbau des Hauses zu verputzen.
 Nur so wird sichergestellt, dass die Wassernase an der untersten Bohle frei von Putz bleibt.

**Holzfenster als dreh-kipp und Terrassentüren mit Isolierte
 Thermoscheiben, Oberflächenbehandlung**

Fenster mit 3-facher Verglasung U_g = 0,6-0,7 W/m²K
 Oberflächenbehandlung in 4-schicht-Systemaufbau in Standardfarbe

Aufsatzlüfter:

Auf dem Flügel montiertes Lüftungssystem; Manuell verschließbar
 mit Wetterschutzhaube außen wenn keine Entlüftungsanlage im Haus
Als Standard sind hier keine Aufsatzlüfter und auch keine
 Regel-Airfensterfalzlüfter enthalten

Zuhörige Schrauben und Stauchkopfnägel

Dichtungsband Dana F 600

EPDM Band Unterseite die Fenster und Türen

Siga Corwum Dampfsperrtape

Fensterbänke **massiv** Kieferholz Natur

Leibung für Fenster und Türen als Fermacell Platten 12,5 mm

Tür und Fenster Verkleidung außen Bretter weiß grundiert

Dänische Innentüren

Compact 03 weiß Türen

NCS S 0502-Y glans 30

M9 ist Standard Türbreite 82,5 x 209 cm

und Zargen Maß Außen 886 mm

Flex-Rahmen einstellbar **glatt** Türzargen-Set

die in präzise Gehrung ist und wird ohne
 Nägel/Schrauben montiert.

Eine Integrierte Dichtung absorbiert Schall
 und Auswirkungen

Griffe in Mattchrom

Fegeleisten 13 x 16 mm

Decke: U-Wert = 0,08 W/m²K

Profilbretter 15 x 110 mm weiße gekalkte

Deckenleisten 15 x 20 mm weiße gekalkte

Verschalungsbretter 21 x 95 mm,

doppelt damit der Dampfsperre nicht
 beschädigt wird

Dampfsperre 0,20 mm mit Klebeband

Dämmung 440 mm Wärmeleitgruppe 035

Laufstegbretter 21 x 95 mm 60 cm breite

Zuhörige Nägel und Schrauben

