

Prinzip-Schnitt

1-geschossiges Haus mit Freiraumbinder und schrägem Dachüberstand

Dachkonstruktion 24 Grad Dachneigung mit 96 cm Giebelüberständen

82 cm schrägem Überstand an den Fassaden:

Freiraumbinder 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 Unterspanbahn als Wütop Thermo nd Plus
Lüftungsventile für Unterspanbahn

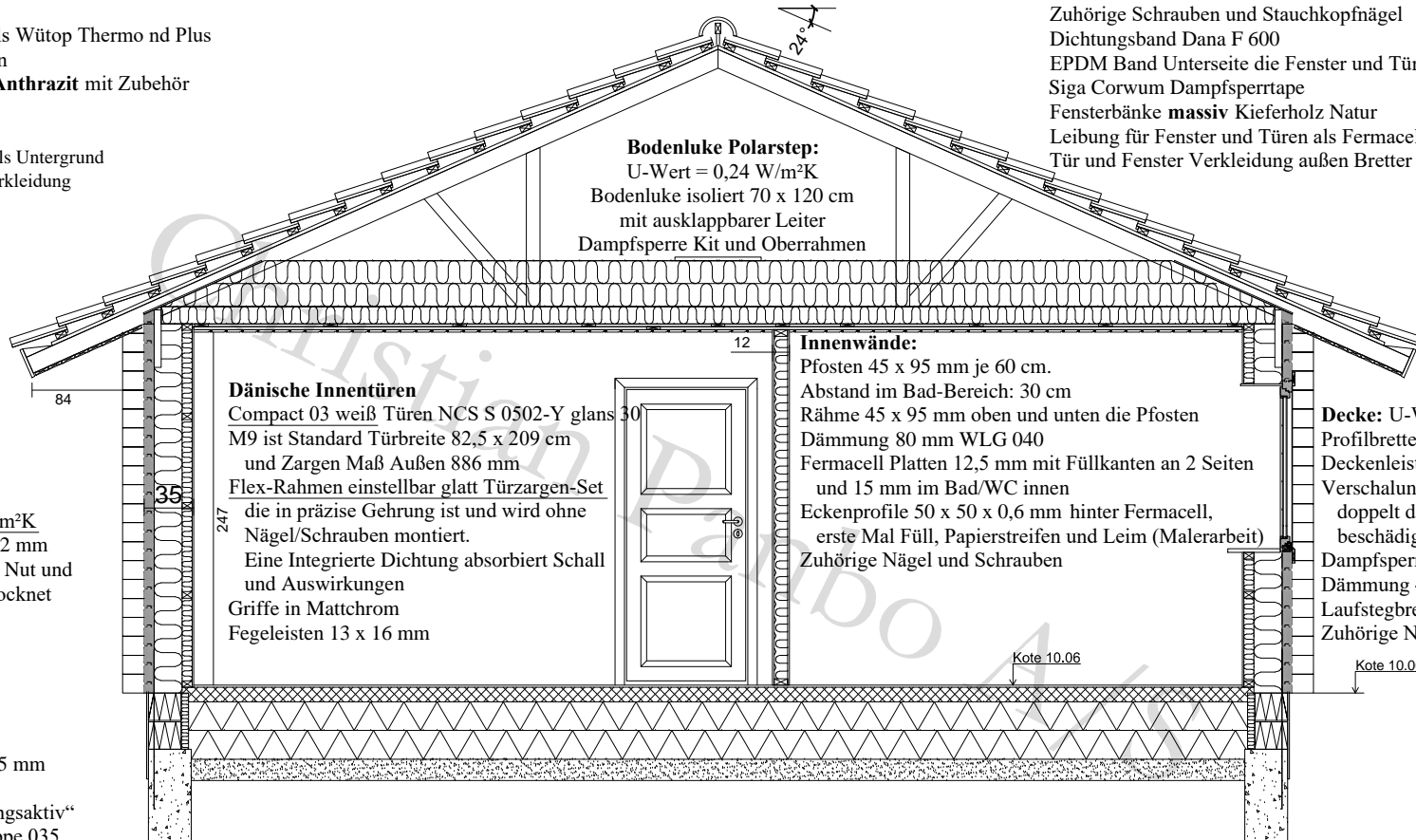
Betondachpfannen in der Farbe Anthrazit mit Zubehör

Durchgangpfannen mit Haube
Ortsgangssteine rechts + links
Verschalungsbretter 21 x 95 mm als Untergrund
für Montage von Stirn- und Windverkleidung

Stirn- und Windverkleidung in
Pflegetfrei 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
1 1/2 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



Bodenluke Polarstep:
U-Wert = 0,24 W/m²K
Bodenluke isoliert 70 x 120 cm
mit ausklappbarer Leiter
Dampfsperre Kit und Oberrahmen

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

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 WL 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

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

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

Fußbodenbelag 15 mm
Feuchtigkeitssperre
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 WL 038
KapillARBrechende Lage 150 mm (Kies Minimum 0,4 mm)

Fundament (nach dänischem Prinzip):

Polyfolie für Radonsperre
Leca-isolierungssteine 230 x 190 x 490 mm
Verankerungsseisen 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 $U_g = 0,6-0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

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 Dampfsperre

Fensterbänke **massiv** Kieferholz Natur

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

Tür und Fenster Verkleidung außen Bretter weiß grundiert