

Prinzip-Schnitt

1½-geschossiges Haus mit 45 Grad Dachneigung mit Krüppelwalm und mit waagrechttem Dachüberstand

Dachkonstruktion 45 Grad mit Krüppelwalm berechnet für Pfannen

98 cm Giebelüberständen und 82 cm waagrechttem Überständen an den Fassaden

45 Grad vorgefertigte Studiobinder mit Krüppelwalm lt. Statik

Sparren für Dachüberstand

Binderbefestigung mit Winkeln oder Klötze

U-Eisen für Verstärkung des großen Dachüberstandes

Profilbretter 18 x 85 mm für den 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 imprägniert

Diffusionsoffene Unterspanbahn als Wütop Thermo nd Plus mit Zubehör

Lüftungsventile für Unterspanbahn

Betondachpfannen in der Farbe **Anthrazit** mit Zubehör

Durchgangspfannen mit Haube

Ortsgangs Steine rechts + links

Verschalungsbretter 21 x 95 mm als Untergrund für

Stirn- und Windverkleidung

Fibercement 6 mm mit Eingefärbte

Schrauben, Farbe Weiß als Standard

Zuhörige Nägel und Schrauben

Außenwände und Kniestock:

U-Wert = 0,13 W/m²K

Hochwertige Blockbohlen 70 x 132 mm aus nordschwedischer Fichte mit Nut und Feder Ausführung - kammergetrocknet und vakuumimprägniert

19 Bohlen in der Höhe

Bohlen für zwischen den Sparren

Bleche für unterste Bohle

Sockelpappe 30 cm breit

Lochplatten und Winkeln

Leim für die Bohlensammlungen in Giebel

Pfosten mit Falz Fassaden/Ecke in Giebel

Rähm 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

Dämebene

Dämmung 60 mm Wärmeleitgruppe 035

Fermacell Platten 12,5 mm mit Füllkanten

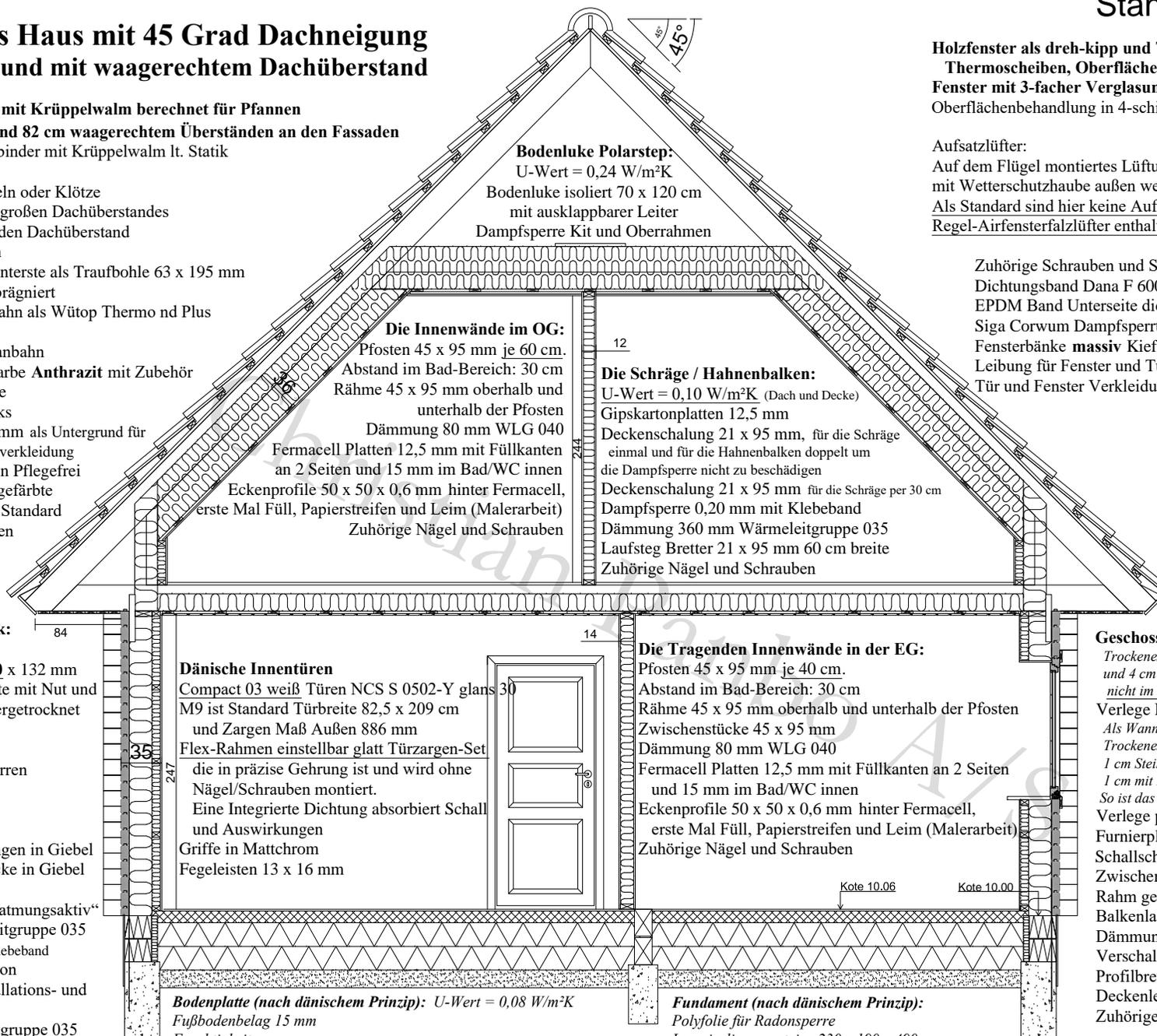
an 2 Seiten und 15 mm im Bad/WC innen

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

Die Innenwände im OG:

Pfosten 45 x 95 mm je 60 cm.

Abstand im Bad-Bereich: 30 cm

Rähme 45 x 95 mm oberhalb und

unterhalb der Pfosten

Dämmung 80 mm WLK 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

Die Schräge / Hahnenbalken:

U-Wert = 0,10 W/m²K (Dach und Decke)

Gipskartonplatten 12,5 mm

Deckenschalung 21 x 95 mm, für die Schräge

einmal und für die Hahnenbalken doppelt um

die Dampfsperre nicht zu beschädigen

Deckenschalung 21 x 95 mm für die Schräge per 30 cm

Dampfsperre 0,20 mm mit Klebeband

Dämmung 360 mm Wärmeleitgruppe 035

Laufsteg Bretter 21 x 95 mm 60 cm breite

Zuhörige Nägel und Schrauben

Die Tragenden Innenwände in der EG:

Pfosten 45 x 95 mm je 40 cm.

Abstand im Bad-Bereich: 30 cm

Rähme 45 x 95 mm oberhalb und unterhalb der Pfosten

Zwischenstücke 45 x 95 mm

Dämmung 80 mm WLK 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

Dänische Innentüren

Compact 03 weiß Türen NCS S 0502-Y glans

M9 ist Standard Türbreite 82,5 x 209 cm

und Zargen Maß Außen 886 mm

Flex-Rahmen einstellbar glatt Türzargen-Set

die in präzise Gehung ist und wird ohne

Nägeln/Schrauben montiert.

Eine Integrierte Dichtung absorbiert Schall

und Auswirkungen

Griffe in Mattchrom

Fegeleisten 13 x 16 mm

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 WLK 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

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.

Standardkonstruktion

Holzfenster als dreh-kipp und Terrassentüren mit Isolierte

Thermoscheiben, Oberflächenbehandlung

Fenster mit 3-facher Verglasung Ug = 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