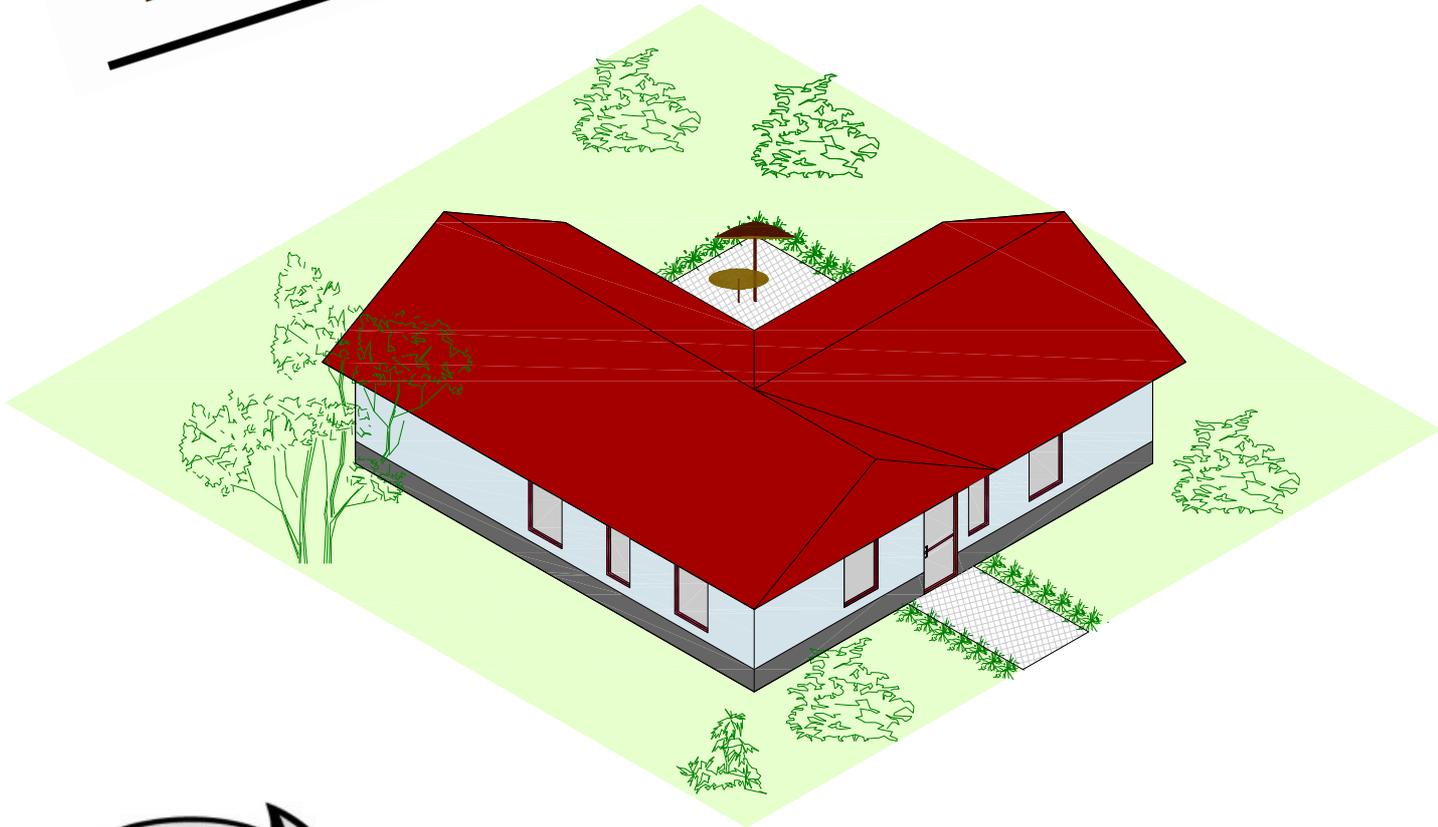


MONTAGEBAUSATZ PHONOPUR® plus

PURHOLZ®



HAUS Residenz

Wohnfläche ca. 100 m²

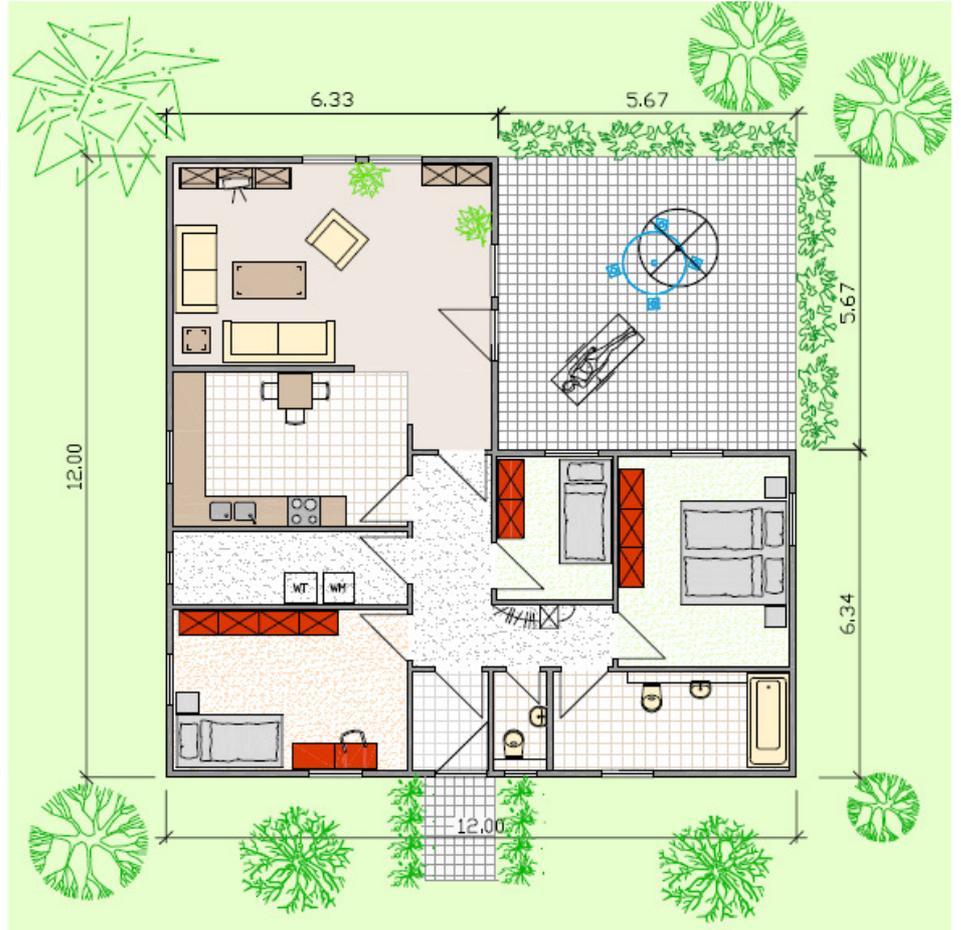
64.900,00€

(incl. Fenster und Außentüren)

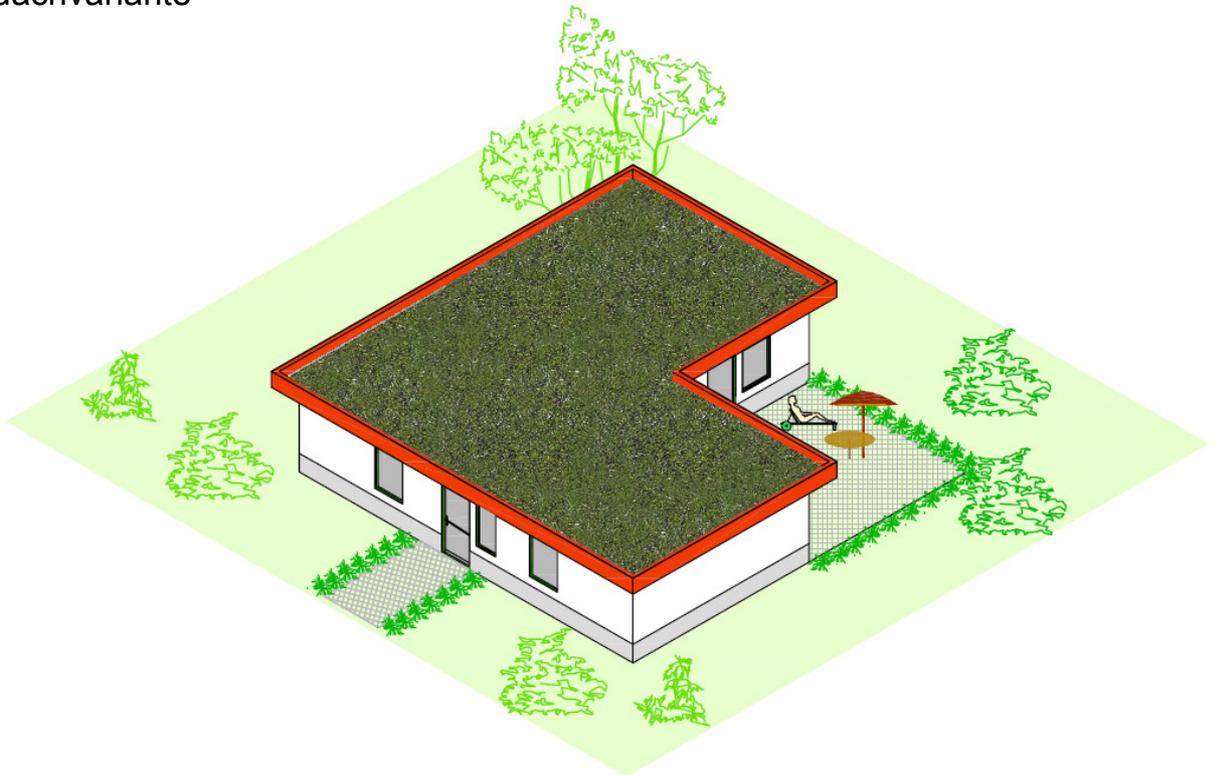
PURHOLZ®

Fertigelemente in
Verbundbauweise

Grundrissvorschlag



Flachdachvariante



Angebotspreis

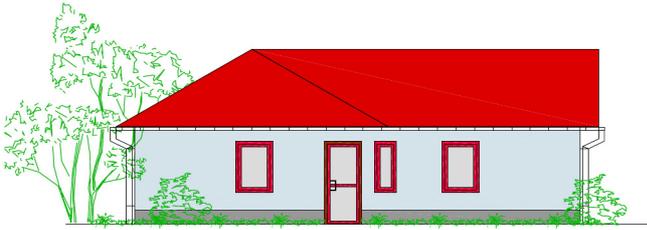
Haus Residenz

PHONOPUR® plus-Außenwandelemente inkl. 6 cm Schwelle, Dichtband, Verbindungsmittel, 4 cm Rähm	29.900,00 €
PHONO-Innenwände inkl. 6 cm Schwelle, Verbindungsmittel, 4 cm Rähm	14.000,00 €
Dachstuhl Walmdach als Nagelplattenbinder ohne Dämmung (optional Flachdach, z.B. System Bauder (180 mm Dämmung): 13.200,00 €)	11.200,00 €
Fenster und Türen Kunststofffenster und Außentüren (weiß)	9.800,00 €
Gesamtpreis ab Werk (inkl. 19% MwSt.)	<hr/> 64.900,00 €
optional prüffähige Statik	1.200,00 €

Alle Preis- und Mengenangaben für Haus Residenz beziehen sich ausschließlich auf den abgebildeten Haustyp ab Oberkante Fundament (oder Keller), die dort festgelegte Raumaufteilung und eine lichte Raumhöhe von 2,50 m.

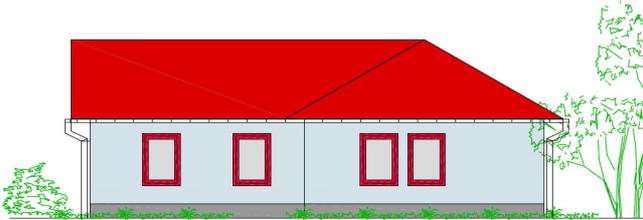
Änderungen jeder Art wie z.B. Fenster- und Türausschnitte, Dachneigung, erhöhte Schwelle/Rähm o.ä. sind nur gegen Aufpreis erhältlich. Elektrovorbereitungen (Leerrohre und Hohlwanddosen) gegen Aufpreis.

Der Preis versteht sich ab Werk Mittweida, unversichert, regendicht verpackt auf Palette, ohne Montage. Ein Richtmeister kann für 460,00 € pro Tag plus Fahrtspesen zur Seite gestellt werden.



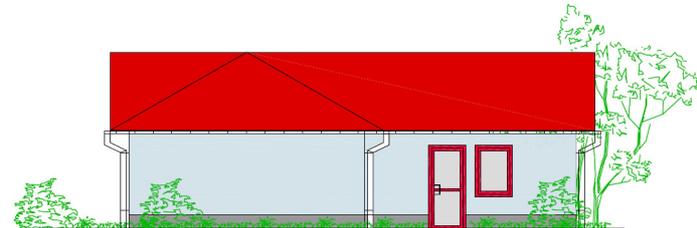
Zulassung
 DIBt Nr. Z-9.1-383 vom 19. Juni 2000
 (allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, Deutsches Institut für Bautechnik)

Brandschutz
 IBMB Nr. 3445/1330 – We/Rm vom 23.08.2000
 (Gutachtliche Stellungnahme der Materialprüfstelle für das Bauwesen, Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz Braunschweig)

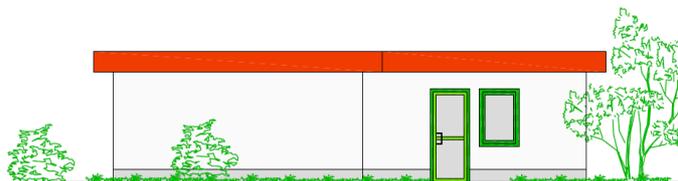


Schallschutz
 Bauakustischer Prüfbericht Nr. 31941-1.001
 Beratende Ingenieure Kötter, Rheine/Dresden
 PHONOPUR®plus – Wandelement ohne WDVS 42,0 R'w in dB
 PHONOPUR®plus – Wandelement mit 40 mm WDVS 45,0 R'w in dB

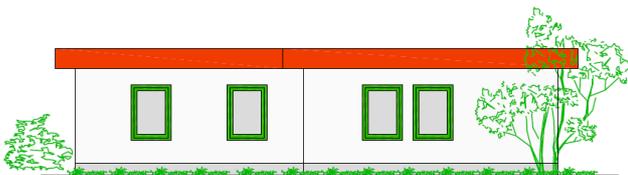
Wärmeschutz
 Wärmeschutz-Berechnung nach DIN 4108 vom 20.06.2000, CAPAROL
 Gefach ohne WDVS $U = 0,28 \text{ W/m}^2\text{K}$
 Gefach mit 60 mm WDVS $U = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$
 Rechenwert nach EnEV zzgl. 0,1 $\text{W/m}^2\text{K}$
 diffusionsoffen ohne Dampfbremse!



Maße
 Höhe max. 3.000,0 mm
 Breite max. 1.250,0 mm
 Dicke 142,5 mm
 Gewicht (Vollwand) 90,0 kg
 Vertikallast Vollwandelement zul N = 40,0 kN/m
 Vertikallast Fensterelement zul N = 30,0 kN/m
 Horizontallast allgemein zul $F_H = 7,0$
 kN/m
 Holzfeuchte des umlfd. Rahmens $u = 12,0\% \pm 3\%$



Aufbau
 Fermacell®-Ausbauplatte 12,5 mm
 Rockwool® Therमारock-Mineralwolle 50,0 mm
 OSB-Platte 10,0 mm
 PU-Hartschaum (100% FCKW- und HFCKW-frei) 60,0 mm
 OSB-Platte 10,0 mm



Vorteilhafte Eigenschaften

- Montage ohne schweres Gerät (Kran) oder Spezialwerkzeug
- 3,125 m² in einem Element errichtet, 100 m² in ca. 3 Tagen
- durch hohe Vorfertigung Ausdehnung der Jahresbauzeiten
- zugelassen für ein- und zweigeschossige Gebäude plus Dachgeschoß
- Lieferung der präzise vorgefertigten Bauteile direkt auf die Baustelle
- Fermacell-Platte ermöglicht sofortiges Spachteln, Tapezieren, Malern, Fliesen
- grenzenlos kombinierbar mit konventionellem Holz-, Stahl- und Steinbau
- flexible Objektgestaltung durch Elementanpassung
- diffusionsoffener Wandaufbau ohne Dampfbremse
- Wärmedämmverhalten unübertroffen in Relation zur Wanddicke
- leichtes Erreichen von Passivhausstandard durch WDVS
- ausschließliche Verwendung von Markenprodukten
- über 30jährige Erfahrung in Sandwichtechnik
- Unterstützung bei Kalkulation, Konstruktion, Bauphysik und Statik
- Energiekosten: Beispiel 160 m² Wohnfläche, Flüssiggas, Brennwertkessel, Fußbodenheizung, Warmwasserbereitung: <1.000 EURO p.a.
- Standardversicherungsschutz möglich



PURHOLZ Verbundelemente GmbH
 Bahnhofstraße 69
 D-09648 Mittweida
 Fon +49 3727 94620
 Fax +49 3727 5165
 www.purholz.de • info@purholz.de

PURHOLZ®

Fertigelemente in
 Verbundbauweise