

# Blockbohlenhaus



*... leben und wohnen  
mit der Natur!*

1 - 28 / 368

DTF

308

/VD-150

"CASA" Modell 2017

Kommission: .....

Auftrag-Nr.: .....

18.07.2017

# Blockbohlenhaus



*... leben und wohnen  
mit der Natur!*

1 - 28 / 368

DTF

308

/VD-150

"CASA" Modell 2017

Kommission: .....

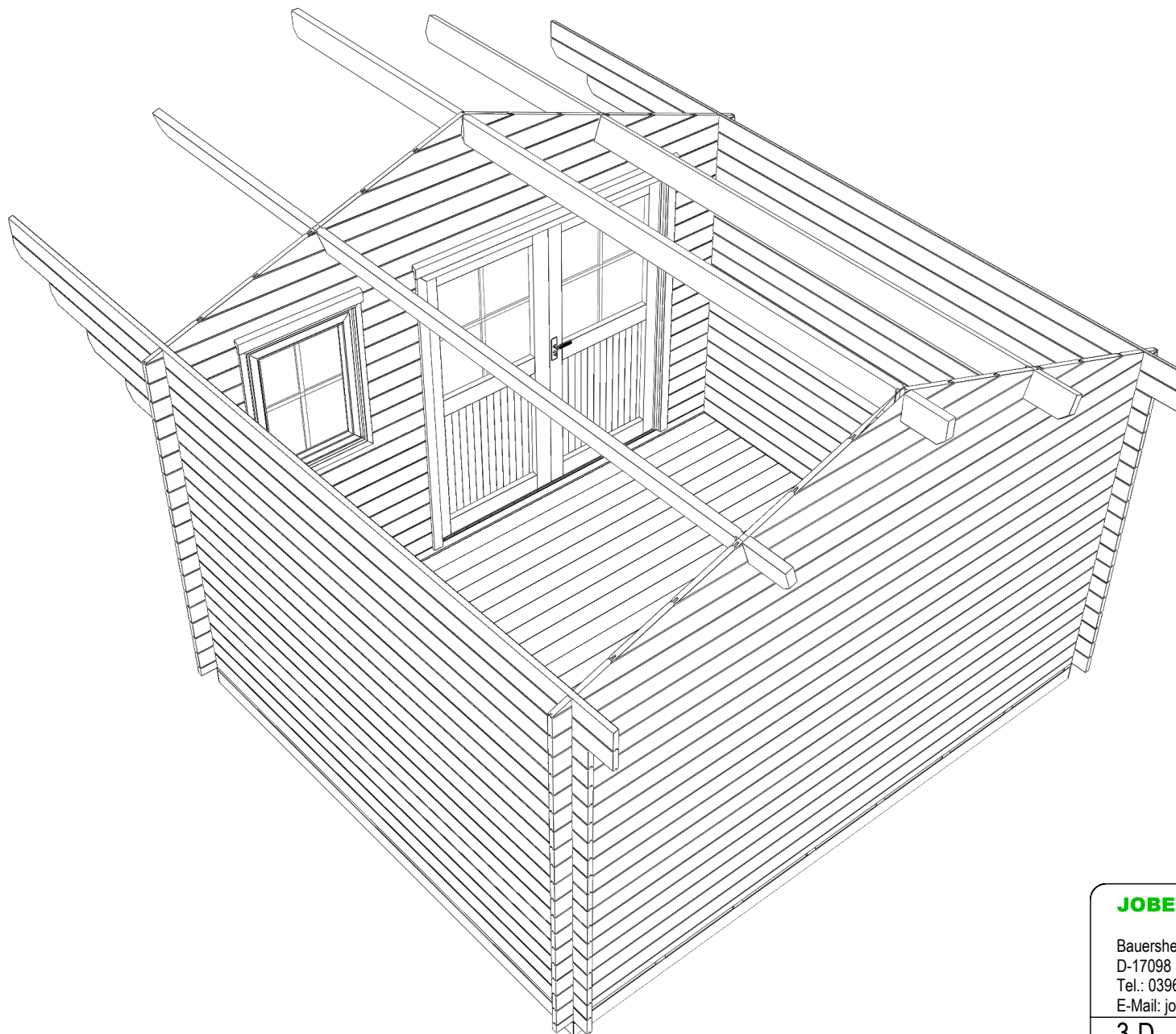
Auftrag-Nr.: .....

18.07.2017

*... leben und wohnen  
mit der Natur!*



<b>JOBEGA GmbH</b>		<a href="http://www.sema-soft.de">http://www.sema-soft.de</a> <b>SEMA</b> <b>Holzbauprogramme</b>
Bauersheimer Weg 7 D-17098 Friedland Tel.: 039601 - 28016 Fax.: 039601 - 28021 E-Mail: jobega.friedland@t-online.de		
<b>3-D</b>	<b>18.07.2014</b>	
BV : 1-28/368 DTF 308/VD Ort : Kunde : Bearb. : Mario Reiche	M : 1 :200.00	



**JOBEGA GmbH**

Bauersheimer Weg 7  
D-17098 Friedland  
Tel.: 039601 - 28016 Fax.: 039601 - 28021  
E-Mail: [jobega.friedland@t-online.de](mailto:jobega.friedland@t-online.de)

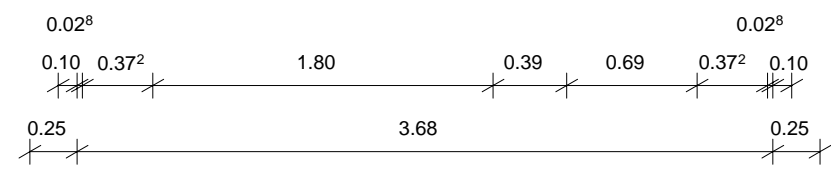
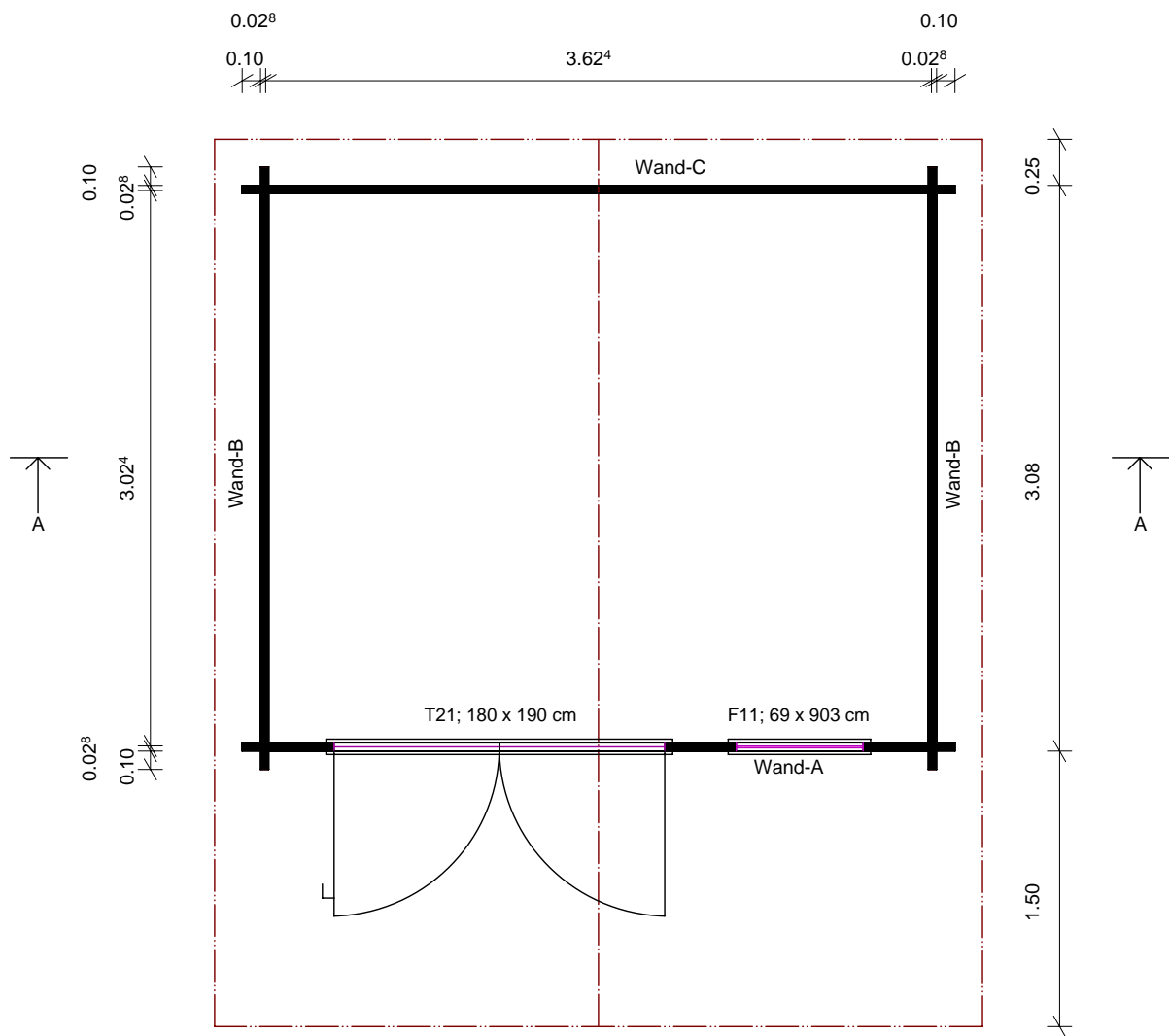
**3-D**

**18.07.2014**

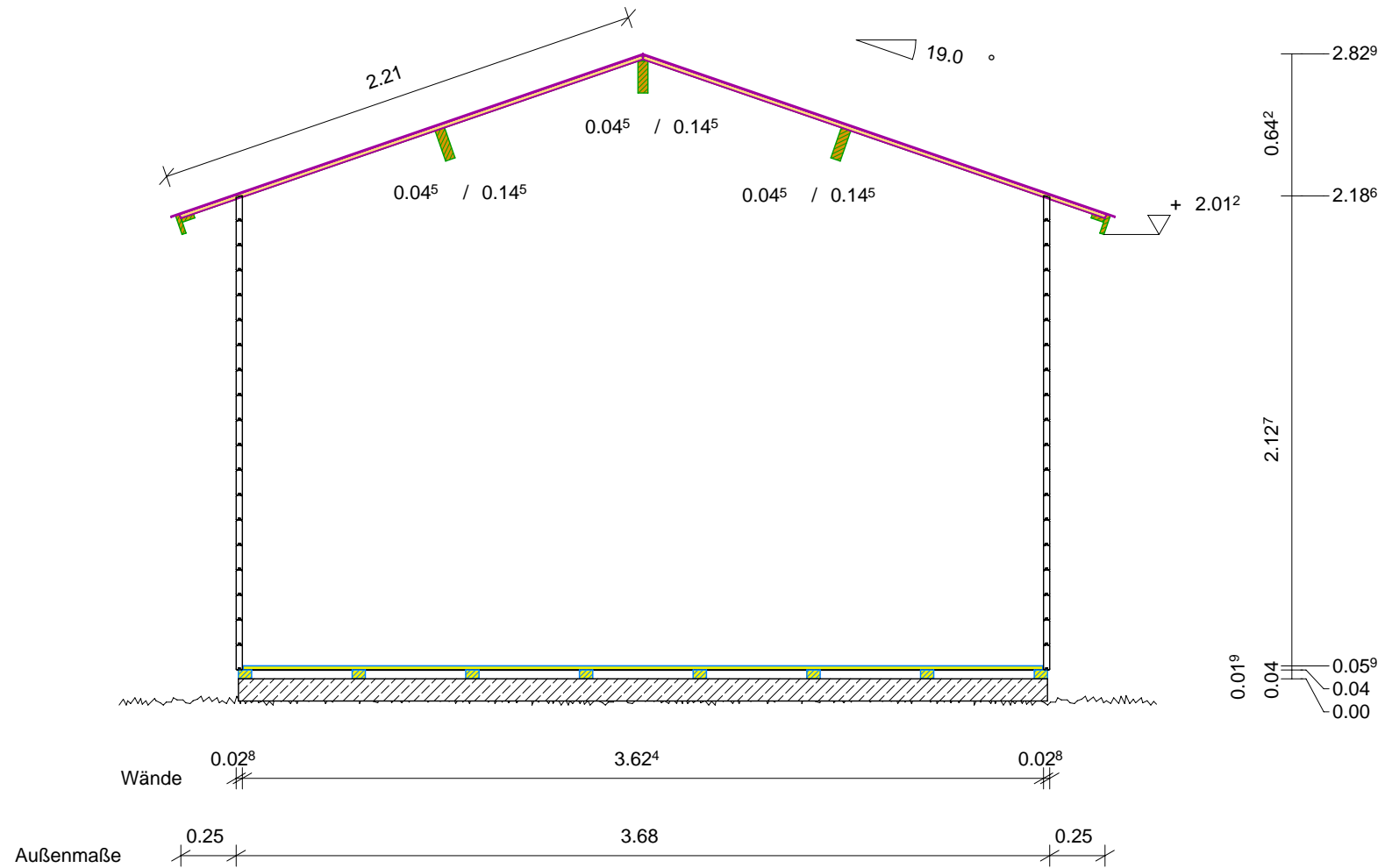
BV : 1-28/368 DTF 308/VD  
Ort :  
Kunde :  
Bearb. : Mario Reiche

M : 1 : 50.00

*... leben und wohnen  
mit der Natur!*



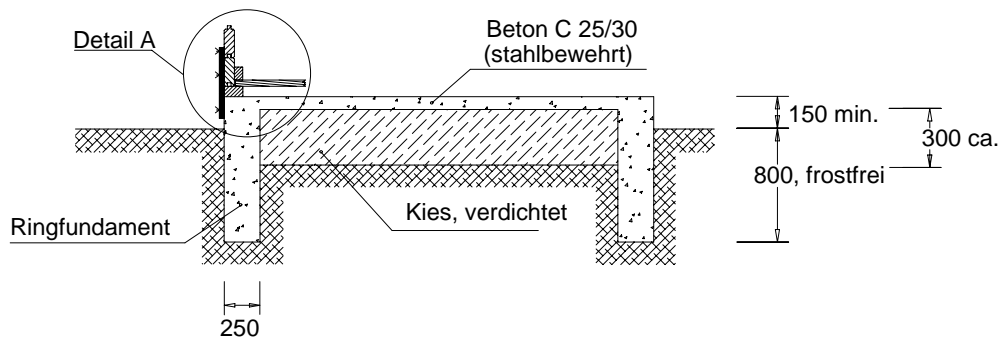
<b>JOBEGA GmbH</b>		<a href="http://www.sema-soft.de">http://www.sema-soft.de</a> <b>SEMA</b> Holzbauprogramme	
Bauersheimer Weg 7 D-17098 Friedland Tel.: 039601 - 28016 Fax.: 039601 - 28021 E-Mail: jobega.friedland@t-online.de			
<b>Grundriß</b>			18.07.2014
BV	: 1-28/368 DTF 308/VD		M : 1 : 40.00
Ort	:		
Kunde	:		
Bearb.	: Mario Reiche		



Schnitt: A-A

<b>JOBEGA GmbH</b>		<a href="http://www.sema-soft.de">http://www.sema-soft.de</a> <b>SEMA</b> Holzbauprogramme
Bauersheimer Weg 7 D-17098 Friedland Tel.: 039601 - 28016 Fax.: 039601 - 28021 E-Mail: jobega.friedland@t-online.de		
<b>Querschnitt</b>		
18.07.2014		
BV	: 1-28/368 DTF 308/VD	<b>M : 1 : 30.00</b>
Ort	:	
Kunde	:	
Bearb.	: Mario Reiche	

## Querschnitt



Für die Wände werden mindestens 25 cm breite Streifenfundamente vorgesehen, die frostfrei (mind. 80 cm unter Gelände) und auf gewachsenem Baugrund zu gründen sind.

Die Sohle wird konstruktiv in C25/30 mit mindestens 12 cm Dicke und einer Bewehrung von einer Lage Q188 im oberen Drittel gewählt.

Auf die Streifenfundamente kann verzichtet werden, wenn ein Bodenaustausch mit 1,0 m Frostschutzkies vorgenommen wird. Die Sohlplatte ist dann 14 cm dick, mit je einer Lage Q188 oben und unten auszuführen. Alternativ zur Mattenbewehrung, ist jeweils die Verwendung von Stahlfaserbeton mit einem Stahlfasergehalt von 30 kg/m<sup>3</sup> Beton möglich. Der Stahlfaserbeton ist auf einer Lage PE-Folie 0,2 mm, auf verdichtetem Planum einzubringen.

Bei Verwendung von Betonstahlmatten, wird eine Sauberkeitsschicht aus 5 cm Magerbeton empfohlen.

Auf das fertige, abgebundene Fundament, mindestens unter die Bodenriegel, ist eine Feuchtesperre aufzubringen (z.B. Bitumenschweißbahn oder Grundmauerpappe).

### Baugrund:

Es wird eine zulässige Bodenpressung von 150 kN/m<sup>2</sup> angenommen. Diese Annahme ist vor Baubeginn verantwortlich auf der Baustelle zu prüfen!

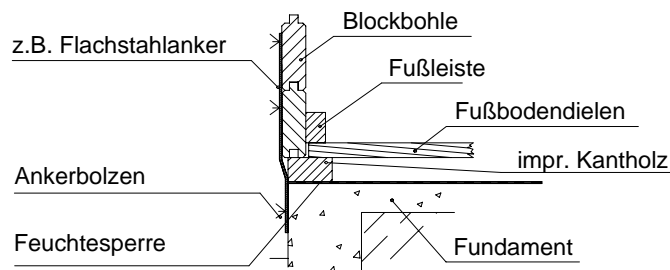
Für die Befestigung des Hauses auf dem Fundament, können alternativ zu den von außen anzubringenden Flachstahlankern, auch z.B. folgende Verbinder verwendet werden, die dann innen vom Haus montiert werden:

SIMPSON Strong-Tie (oder gleichwertig):

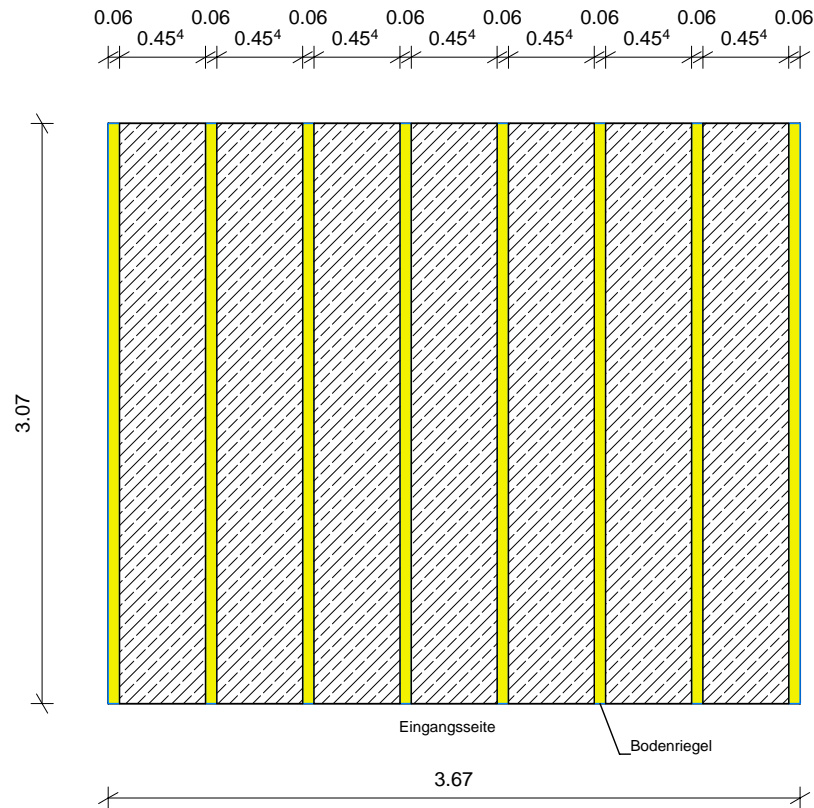
ABL15017G-B oder AG40314-B oder AKR285G-B oder AH19050/2 in Verbindung mit Unterlegscheibe US40/50/10G.

Je nach gewähltem Verbinder, sind dann die entsprechenden Befestigungsmittel (Ankerbolzen etc.) zu wählen.

### Detail A



## Draufsicht



Das Haus ist mit dem Fundament mit mindestens je Hausecke einem Betonanker zu verbinden. Die Betonanker sind beim Haus bis in die zweite Bohlungsschicht zu führen.

Bei Wandlängen > 3,00 m, ist jeden weiteren lfd. Meter ein zusätzlicher Anker vorzusehen.

Feuchtesperre, Betonanker und Befestigungsmittel dafür, gehören nicht zum Lieferumfang!

### JOBEGA GmbH

Bauersheimer Weg 7  
D-17098 Friedland  
Tel.: 039601 - 28016 Fax.: 039601 - 28021  
E-Mail: jobega.friedland@t-online.de

### Fundamentplan

16.07.2014

BV : 1-28/368 DTF 308/VD  
Ort :  
Kunde :  
Bearb. : Mario Reiche

M : 1 : 40.00

# Stückliste

**JODA**

HOLZ IM GARTEN

... leben und wohnen  
mit dem Natur!

Haustyp

1 - 28 / 36,8 DTF 30,8 / VD

"CASA" Modell 2017

Kommission:

Auftragsnummer:

Ladung:

Liste erstellt am:

18.07.2014

Liste erstellt von:

Mario Reiche

Pos.	Bezeichnung	Kz	Länge	Stück	Darstellung/Bemerkung
<b>Vorderwand</b>					
1	Sockelbohle (halbe Höhe)	A1	3880	1	
2	Blockbohle	A2	500	25	
3	Blockbohle	A3	1580	8	
4	Blockbohle	A4	1580	1	
5	Blockbohle	A5	390	8	
6	Blockbohle	A6	3880	1	
7	Giebeldreieck		3880	1	
<b>Rückwand</b>					
9	Sockelbohle (halbe Höhe)	C1	3880	1	
10	Blockbohle	C2	3880	18	
11	Giebeldreieck		3880	1	

# Stückliste



Haustyp

1 - 28 / 36,8 DTF 30,8 / VD

"CASA" Modell 2017

Kommission:

Auftragsnummer:

Ladung:

Liste erstellt am:

18.07.2014

Liste erstellt von:

Mario Reiche

Pos.	Bezeichnung	Kz	Länge	Stück	Darstellung/Bemerkung
<b>Seitenwand (links + rechts)</b>					
13	Blockbohle	B1	3280	28	
14	Blockbohle	B2	3630	2	
15	Blockbohle	B3	3980	2	
16	Blockbohle	B4	4330	2	
17	Blockbohle	B5	4830	2	
18	Blockbohle	B6	4830	2	<p>eine links, eine rechts fallend anschrägen</p>



# Stückliste

**JODA**

HOLZ IM GARTEN

... leben und wohnen mit der Natur!

Haustyp

1 – 28 / 36,8

DTF 30,8 / VD

"CASA" Modell 2017

Kommission:

Auftragsnummer:

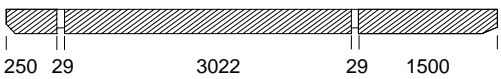
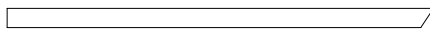

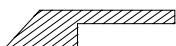

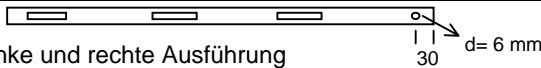
Ladung:

Liste erstellt am:

18.07.2014

Liste erstellt von:

Mario Reiche

Pos.	Bezeichnung	Länge	Stück	Darstellung/ Bemerkung
<b>SONSTIGES</b>				
61	Bodenriegel	3070	8	40/60, imprägniert
64	Bodendielen	3619	34	19/96, Rauhpund
	Bodendielen Reserve	3619	2	
65	Fußleisten	3700	4	19/28 (bauseits anpassen)
66	Dachpfette	4830	3	45/145 
67	Dachbretter	2210	86	19/121, gefast
	Dachbretter Reserve	2210	2	
68	Traufunterschlagleisten	4830	2	19/60
69	Traubretter	4830	2	19/80
70	Abdeckleiste für Ortgangbrett	2315	4	19/45 (bauseits anpassen)
72	Ortgangbrett	2295	4	19/120  19°
71	Ortgangblende		2	
88	Tür T21; 180 x 190		1	ca. 1/2 Glas; Doppelflügel; DIN links
89	Fenster F11; 69 x 90		1	Dreh-Kipp
73	Deckleiste Tür	1860	2	28/75 
74				
75	Deckleiste Fenster	750	2	28/75 
76				
77	Windsicherung (incl. Dreieck-Deckleiste)	2100	4	20/50  paarweise linke und rechte Ausführung
78				
91	Dachpappe R 333 (nur für Ersteindeckung)			21,35 m <sup>2</sup> Dachfläche 26 m <sup>2</sup> Pappe = 2 Rollen á 10 + 1 Rolle á 6 m <sup>2</sup>
92	Bitumenschindeln Farbe:..... (gegen Aufpreis)		9	Pakete á 3,0 m <sup>2</sup>

# Stückliste

Haustyp

1 — 28 / 36,8 DTF 30,8 / VD

"CASA" Modell 2017

Kommission:

Auftragsnummer:

Ladung:

Liste erstellt am:

18.07.2014

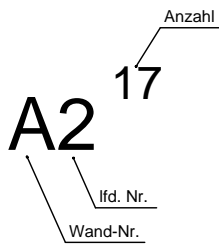
Liste erstellt von:

Mario Reiche

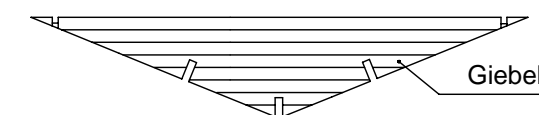
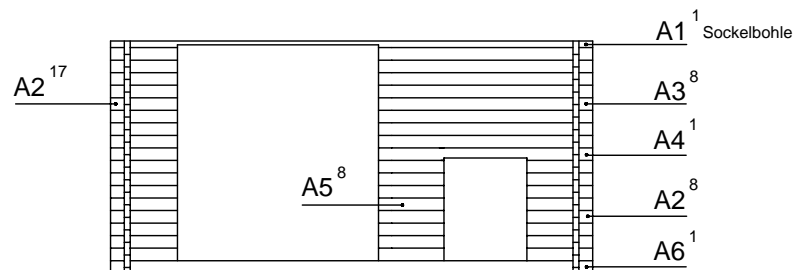
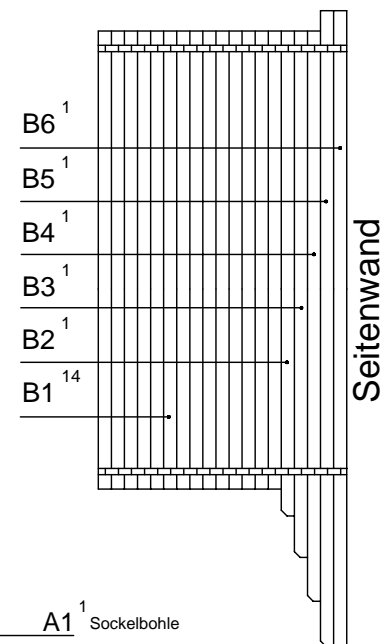
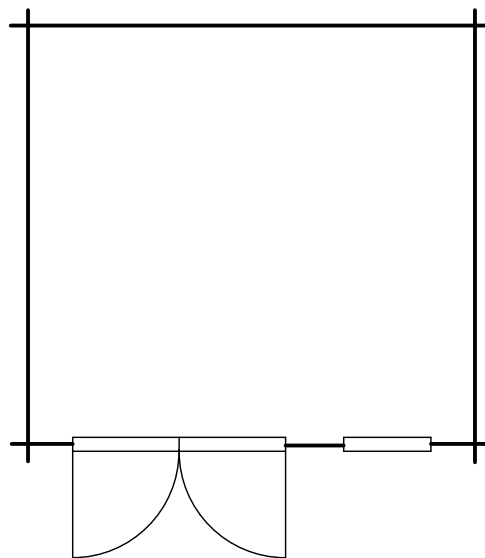
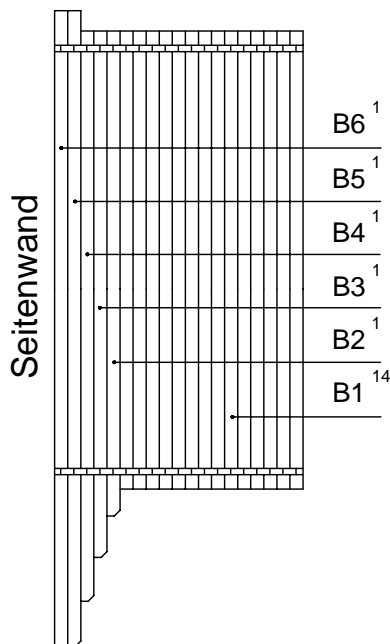
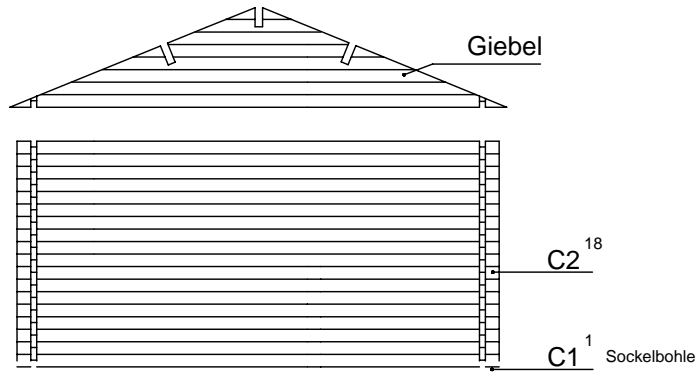
Pos.	Bezeichnung	Verwendung	Menge (Stck)
<b>Beipack</b> (Beschlüge und Befestigungsmittel)			
94	Drahtstifte mit Senkkopf 2,2 x 50	Dachschalung, Bodendielen, Fußbodenleisten	980
95	Spax 4,5 x 90; verz.	Dachpfetten, 1. Bohlenschicht	28
96	Spax 3,5 x 35; verz.	Unterschlagleisten für Traufbretter, Ortgangbretter, Traufbretter, Deckleisten	92
97	Pappstifte 2,0 x 20 mm	Dachpappe	670
98	Pappstifte 2,0 x 25 mm	Schindeln (nur, wenn im Lieferumfang)	900
99	Spax 4,5 x 60; verz.	Türrahmen	6
100	Spax 2,5 x 16; verz.	Fensterolive	2
102	Drückergarnitur (Aluminium, eloxiert)	Tür	1
103	Fensterolive mit Vierkant	Fenster	1
104	PZ-Schließzylinder	Tür	1
106	Kleinbeschlagschraube 6,0 x 40	Windsicherung (Langlochbereich)	12
107	Spax 6,0 x 40	Windsicherung (Bohrlochbereich)	4

# Montageplan

Bauteilbezeichnungen:

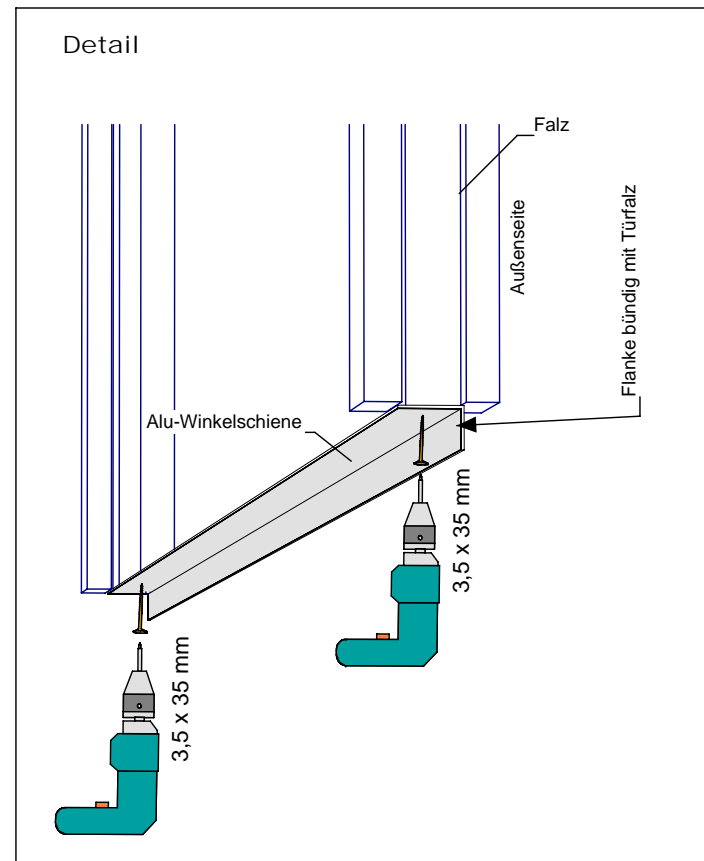
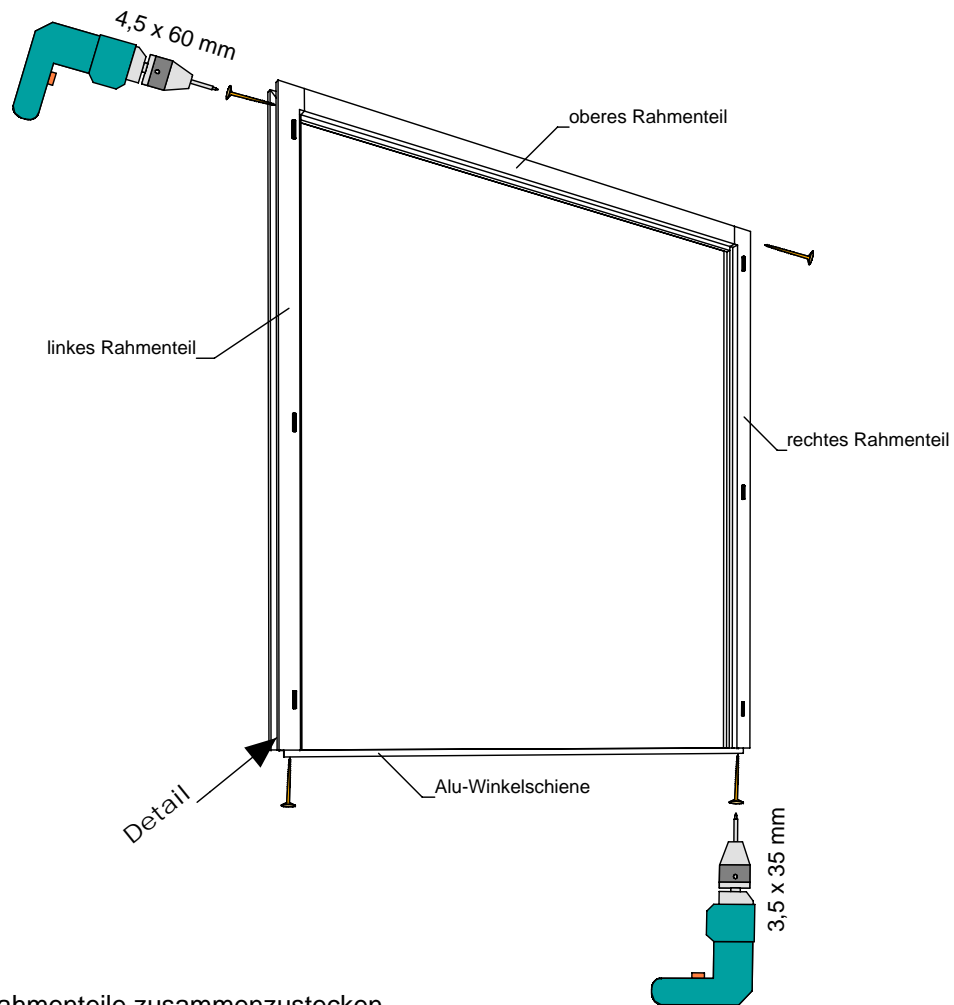


Rückwand



Vorderwand

Das Fenster kann in der Höhe variabel eingesetzt werden durch Anordnung der Bohlen A3.



Zuerst sind die 3 Rahmenteile zusammenzustecken und an den oberen Ecken mit 2 Schrauben zu verbinden. Danach ist die untere Winkelschiene anzuschrauben. (Pos. der Schiene: siehe Detailskizze)  
 Der Rahmen ist dann, wie in der allgemeinen Montageanleitung beschrieben, beim Hochstecken der Wände mit einzubauen.  
 Die Flügel werden erst eingehangen, wenn das Haus rohbaufertig ist.  
 Durch Raus- oder Reindreihen der Türbänder, können die Flügel noch justiert werden.  
 Bei Doppelflügeltüren ist nach der Justierung noch ein Loch für den unteren Treibriegel in die Aluschiene zu bohren.

erstellt von:		Datum:	16.07.2014	Kunde:		
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:		
		Typ:		Benennung:		
		Dachform:		Türmontage		
		Maße:				
		Bedachung:			Maßstab:	1 : 25.00
Serie:		erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 512	Türmontage	