

# Blockbohlenhaus



1 - 45 / 368 FTF 368 VDT-150

"LANDHAUS" Modell 2019

Kommission:

Auftrag-Nr.:

09.05.2019

# Blockbohlenhaus



1 - 45 / 368 FTF 368 /VDT-150


"LANDHAUS" Modell 2019

Kommission:


Auftrag-Nr.:

09.05.2019

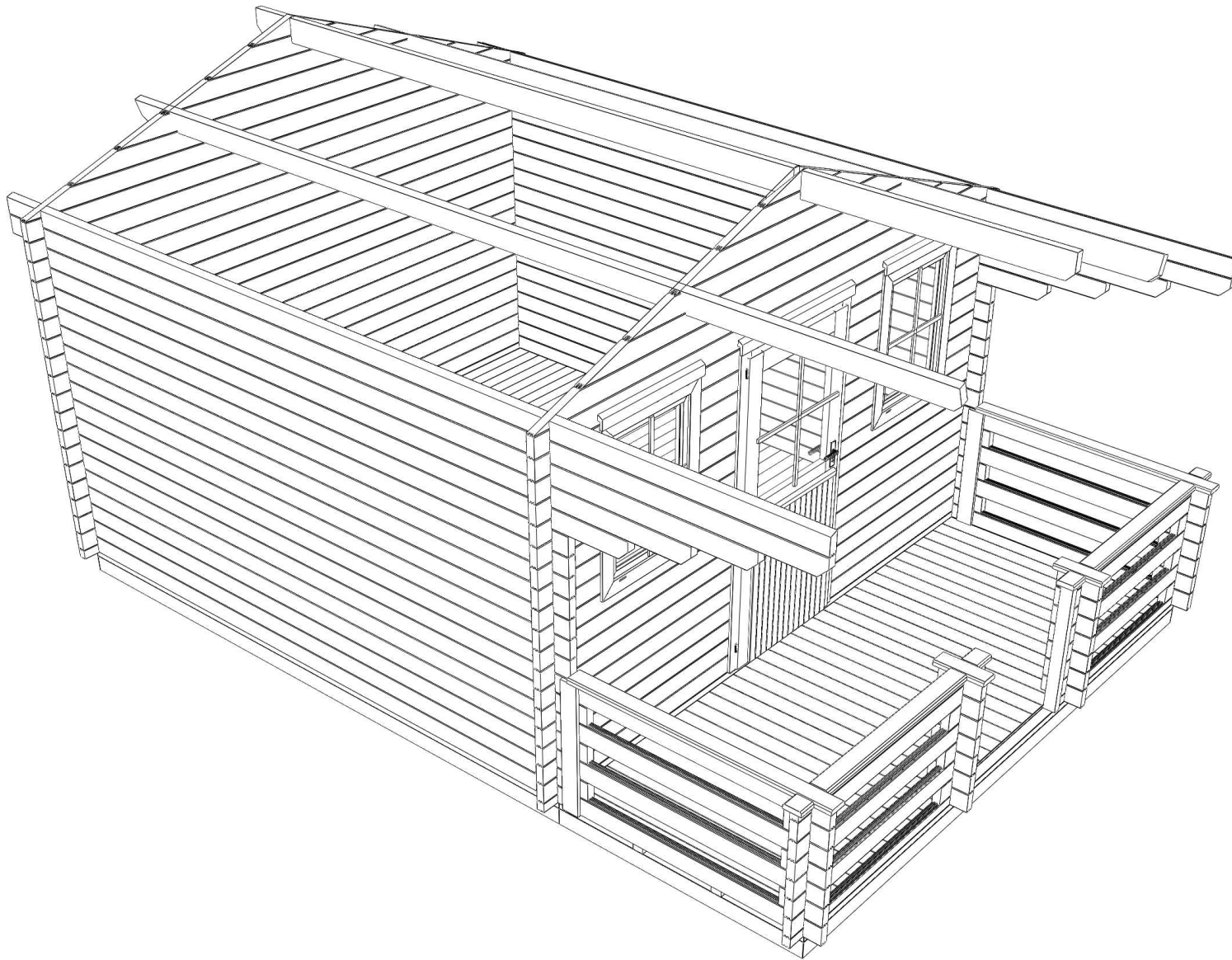



erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	09.05.2019	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	LANDHAUS	Benennung:		
	Dachform:	Satteldach	1-45/368 FTF 368/T-150		
	Maße:	3,68 x 3,68 m			
Bedachung:	Bitumenpappe R333 / optional Bitumenschindeln			Maßstab:	1 : 50.00
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 046	vo-li

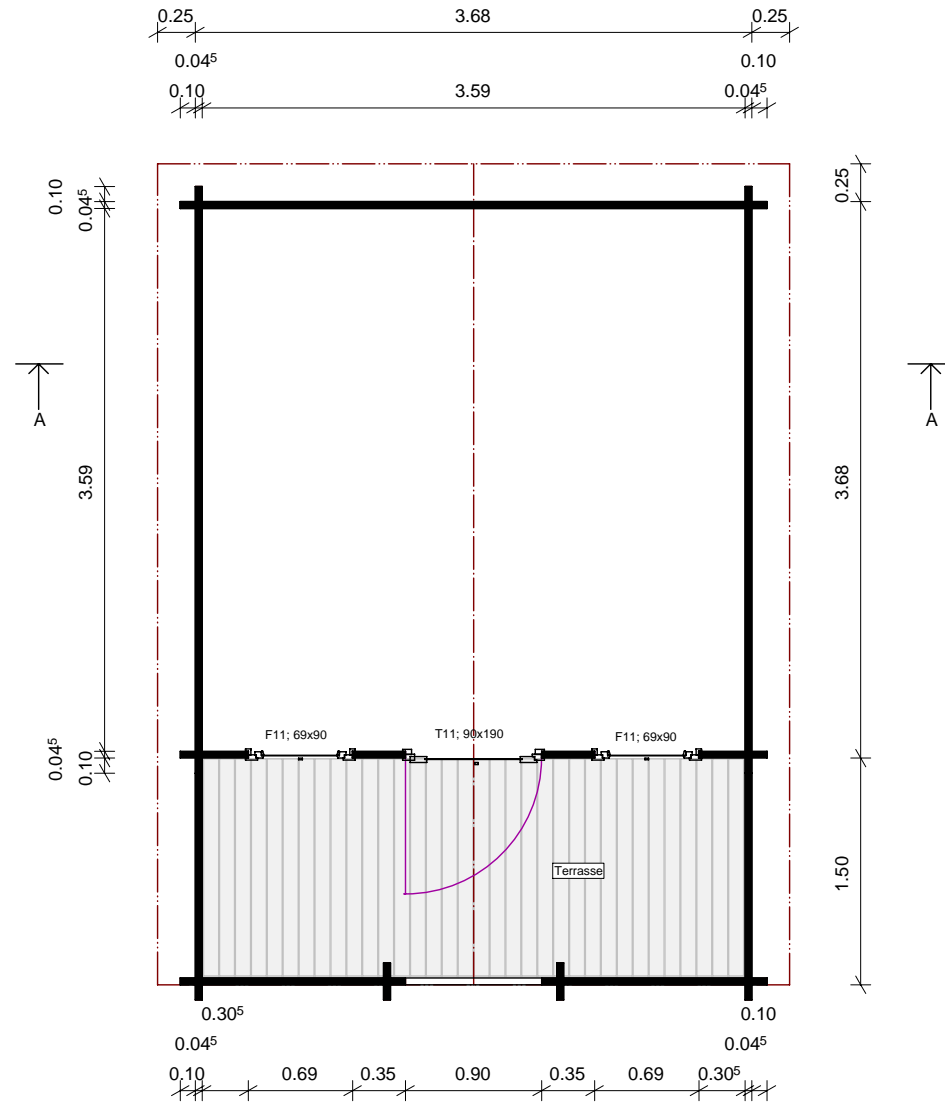



erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	09.05.2019	Kunde:	,
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	LANDHAUS	Benennung:		
	Dachform:	Satteldach	1-45/368 FTF 368/T-150		
	Maße:	3,68 x 3,68 m			
	Bedachung:	Bitumenpappe R333 / optional Bitumenschindeln		Maßstab:	1 : 50.00
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 046	hi-li

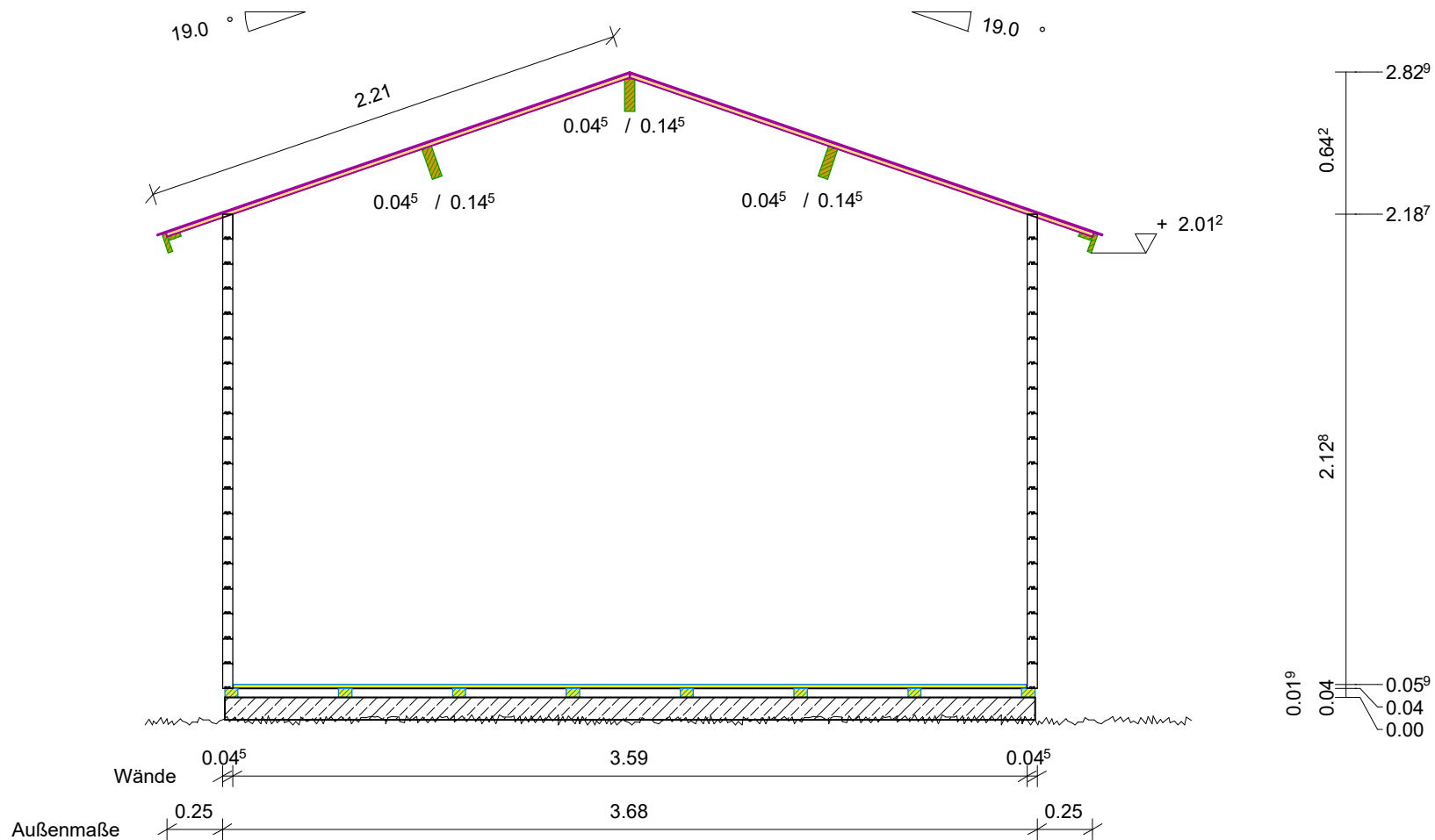





erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	09.05.2019	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	LANDHAUS	Benennung:		
	Dachform:	Satteldach	1-45/368 FTF 368/T-150		
	Maße:	3,68 x 3,68 m			
Bedachung:	Bitumenpappe R333 / optional Bitumenschindeln			Maßstab:	1 : 50.00
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 046	3D: Dachgeschoß

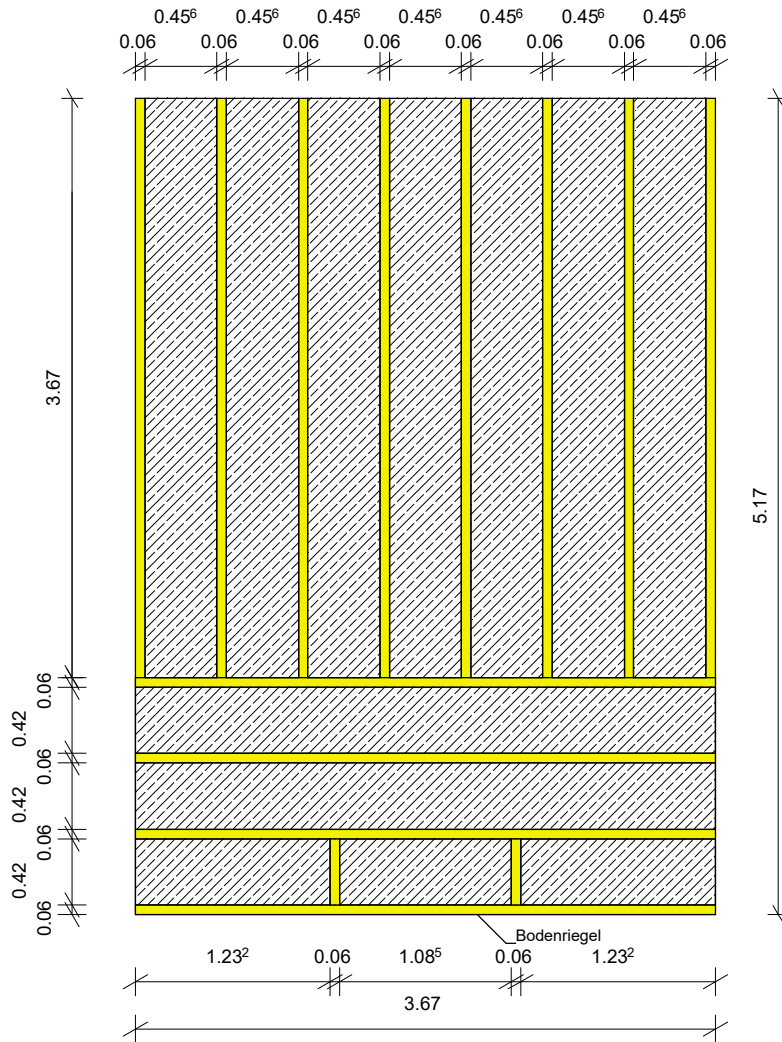


erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	16.11.2016	Kunde:	,
geändert von:		Datum:		Angebot Nr:	
		Haustyp:	LANDHAUS	Benennung: <b>1-45/368 FTF 368/T-150</b>	
		Dachform:	Satteldach		
		Maße:	3,68 x 3,68 m		
Bedachung:	Bitumenpappe R333 / optional Bitumenschindeln			Maßstab:	1 : 50.00
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 046	Grundriß

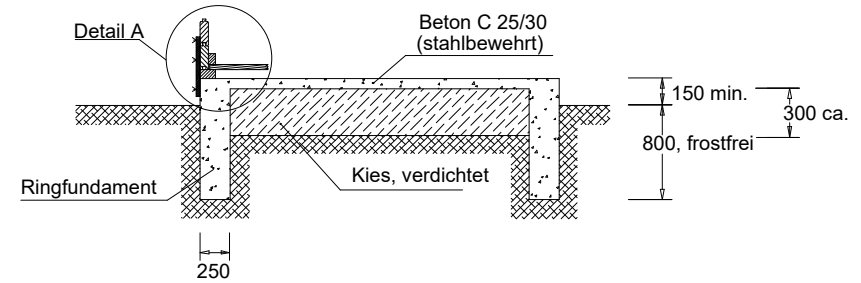


erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	09.05.2019	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	LANDHAUS	Benennung:		
	Dachform:	Satteldach	1-45/368 FTF 368/T-150		
	Maße:	3,68 x 3,68 m			
Bedachung:	Bitumenpappe R333 / optional Bitumenschindeln			Maßstab:	1 : 30.00
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 046	Querschnitt

## Draufsicht



## 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).

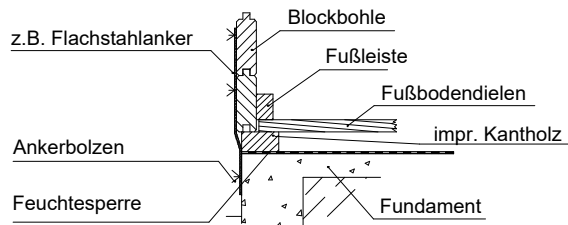
**Baugrund:**  
Es wird eine zulässige Bodenpressung von 150 kN/m<sup>2</sup> angenommen. Diese Annahme ist vor Baubeginn verantwortlich auf der Baustelle zu prüfen!

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.

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

### Detail A



erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	09.05.2019	Kunde:	,
geändert von:		Datum:		Angebot Nr:	Auftrags Nr.
	Haustyp:	LANDHAUS	Benennung:		
	Dachform:	Satteldach	1-45/368 FTF 368/T-150		
	Maße:	3,68 x 3,68 m			
	Bedachung:	Bitumenpappe R333 / optional Bitumenschindeln	Maßstab:	1 : 47.86	
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 046	Fundamentplan

# Stückliste



Haustyp

1 - 45 / 36,8 FTF 36,8 / T

"LANDHAUS" Modell 2019

Kommission:

Auftragsnummer:

Ladung:

Liste erstellt am:

09.05.2019

Liste erstellt von:

Mario Reiche

Pos.	Bezeichnung	Kz	Länge	Stück	Bezeichnung/Darstellung
<b>Vorderwand</b>					
1	Sockelbohle (1/2 Höhe)	A1	3880	1	<p>100 1390 900 1390 100 20 mm tief ausfälen</p>
2	Blockbohle	A2	450	16	<p>100 350</p>
3	Blockbohle	A3	1490	16	<p>1390 100</p>
4	Blockbohle	A4	1490	2	<p>350 690 350 100 25 mm tief ausfälen</p>
5	Blockbohle	A5	350	16	<p>350</p>
6	Blockbohle	A6	3880	1	<p>100 3680 100</p>
7	Giebeldreieck		3880	1	<p>670</p>
<b>Rückwand</b>					
9	Sockelbohle (1/2 Höhe)	C1	3880	1	<p>100 3680 100</p>
10	Blockbohle	C2	3880	18	<p>100 3680 100</p>
11	Giebeldreieck		3880	1	<p>670</p>



# Stückliste



Haustyp

1 - 45 / 36,8 FTF 36,8 / T

"LANDHAUS" Modell 2019

Kommission:

Auftragsnummer:

Ladung:

Liste erstellt am:

09.05.2019

Liste erstellt von:

Mario Reiche

Pos.	Bezeichnung	Kz	Länge	Stück	Darstellung/Bemerkung
<b>Seitenwand (links + rechts)</b>					
13	Blockbohle	<b>B1</b>	3880	28	
14	Blockbohle	<b>B2</b>	4230	2	
15	Blockbohle	<b>B3</b>	4580	2	
16	Blockbohle	<b>B4</b>	4930	2	
17	Blockbohle	<b>B5</b>	5430	2	
18	Blockbohle	<b>B6</b>	5430	2	<p>eine links, eine rechts fallend anschrägen</p>

# Stückliste



Haustyp 1 — 45 / 36,8 FTF 36,8 / T

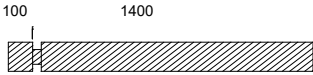
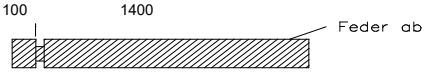
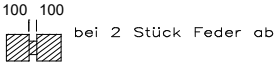

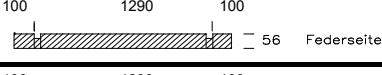
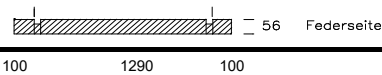
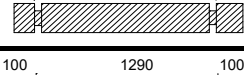
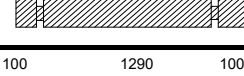
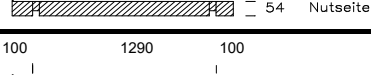
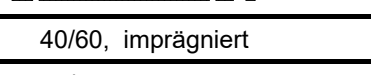
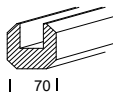
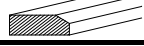
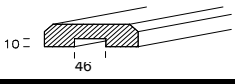
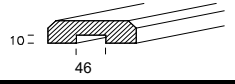
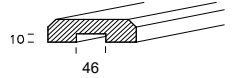
"LANDHAUS" Modell 2019

Kommission:

Auftragsnummer:

Liste erstellt am: 09.05.2019

Liste erstellt von: Mario Reiche

Pos.	Bezeichnung	Kz	Länge	Stück	Bezeichnung/Darstellung
<b>Terrasse</b>					
31	Blockbohle	T1	1500	6	
32	Blockbohle	T2	1500	2	
33	Blockbohle	T3	245	32	
34	Blockbohle	T4	100	6	
35	Sockelbohle (1/2 Höhe)	T5	1490	1	
36	Sockelbohle (1/2 Höhe)	T6	1490	1	
37	Blockbohle	T7	1490	3	
38	Blockbohle	T8	1490	3	
39	Deckbohle (1/2 Höhe)	T9	1490	1	
40	Deckbohle (1/2 Höhe)	T10	1490	1	
	Bodenriegel		3670	4	40/60, imprägniert
	Bodenriegel		420	2	40/60, imprägniert
	Terrassendielen		1450	40	22/95 kdi, glattkant (inkl. Reserve)
	U-Profil zur Kantenabdeckung		784	2	45 X 70 46 mm Ausfräsung 
	Verbindungsbrett		784	4	19 X 100
	Fülleiste, Eingang		900	1	19 X 60 
	Terrassenhandlauf		1620	2	28 X 100 
	Terrassenhandlauf (vorn, links)		1800	1	28 X 100 bauseits anpassen 
	Terrassenhandlauf (vorn, rechts)		1800	1	28 X 100 bauseits anpassen 

# Stückliste



Haustyp

1 – 45 / 36,8

FTF 36,8 / T

"LANDHAUS" Modell 2019

Kommission:

Auftragsnummer:




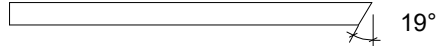

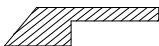

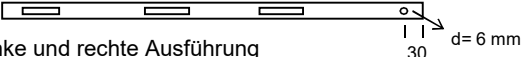
Ladung:

Liste erstellt am:

09.05.2019

Liste erstellt von:

Mario Reiche

Pos.	Bezeichnung	Länge	Stück	Darstellung/ Bemerkung
<b>SONSTIGES</b>				
61	Bodenriegel	3670	8	38/58; kdi
64	Bodendielen	3580	41	19/96, Rauhpund
	Bodendielen Reserve	3580	2	
65	Fußleisten	3700	4	19/28  (Fixlänge, bauseits anpassen)
66	Dachpfette	5430	3	45/145 
67	Dachbretter	2210	96	19/121, gefast
	Dachbretter Reserve	2210	2	
68	Traufunterschlagleisten	5430	2	19/60
69	Traubretter	5430	2	19/95
70	Abdeckleiste für Ortgangbrett	2320	4	19/45  (Fixlänge, bauseits anpassen)
72	Ortgangbrett	2300	4	19/120  19°
71	Ortgangblende		2	
78	Tür T11; 90 x 190		1	ca. 1/2 Glas; DIN links
80	Fenster F11; 69 x 90		2	Dreh/Kipp
73	Deckleiste Tür	960	2	28/75 
74				
75	Deckleiste Fenster	750	4	28/75 
76				
77	Windsicherung	2090	4	20/50 
78	(incl. Dreieck-Deckleiste)			paarweise linke und rechte Ausführung
91	Dachpappe R 333 (nur für Ersteindeckung)			24 m <sup>2</sup> Dachfläche 30 m <sup>2</sup> Pappe 5 Rollen á 6,0 m <sup>2</sup>
92	Bitumenschindeln (gegen Aufpreis)		9	Pakete á 3 m <sup>2</sup>

# Stückliste, Kleiseisen



Haustyp

1 — 45 / 36,8 FTF 36,8 / T

"LANDHAUS" Modell 2019

Kommission:

Auftragsnummer:

Ladung:

Liste erstellt am:

09.05.2019

Liste erstellt von:

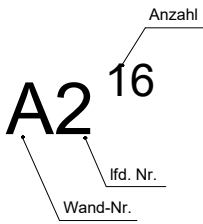
Mario Reiche

Pos.	Bezeichnung	Verwendung	Menge (Stck)
<b>Beipack</b> (Beschläge und Befestigungsmittel)			
94	Drahtstifte mit Senkkopf 2,2 x 50	Dachschalung, Boden- u. Terrassendielen, Fußbodenleisten	1700
95	Spax 4,5 x 120; verz.	Dachpfetten, 1. Bohlschicht Terrassenfront	12 12
96	Spax 3,5 x 35; verz.	Unterschlagleisten für Traufbretter, Ortgangbretter, Traufbretter, Deckleisten	120
97	Pappstifte 2,0 x 20 mm	Dachpappe	740
98	Pappstifte 2,0 x 25 mm	Schindeln (nur wenn im Lieferumfang)	900
99	Spax 4,5 x 90; verz.	Türrahmen (unten) Handläufe	20
100	Spax 2,5 x 16; verz.	Fensteroliven	4
101	Schloßschraube M8 x 100 mit Mutter + U-Scheibe, verz.	Terrassenanbindung	8
102	Drückergarnitur (Aluminium, eloxiert)	Tür	1
103	Fensterolive mit Vierkant	Fenster	2
104	PZ-Schließzylinder	Tür	1
105	Winkelverbinder	Terrassenfront	2
106	Kleinbeschlagschraube 6,0 x 40	Windsicherung (Langlochbereich)	12
107	Spax 6,0 x 40	Windsicherung (Bohrlochbereich)	4

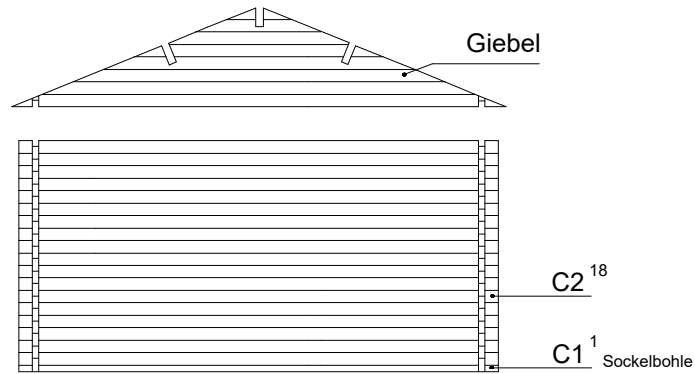
# Montageplan



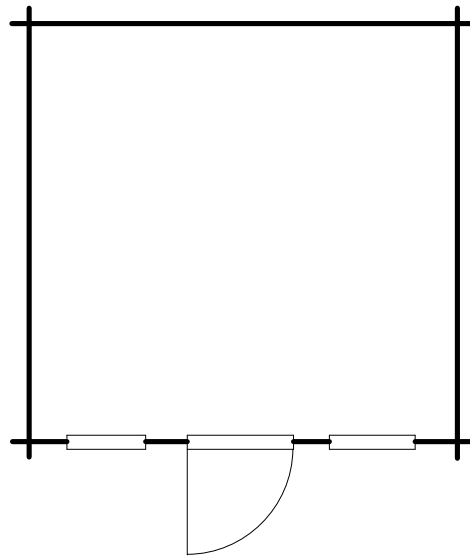
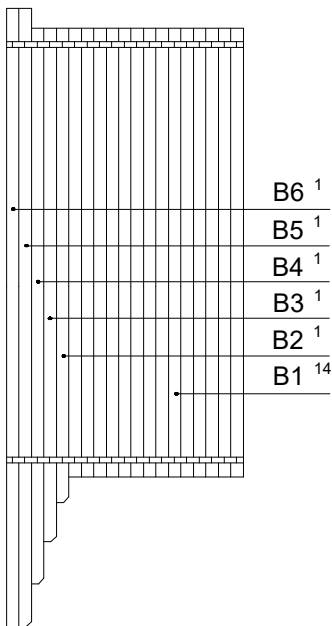
Bauteilbezeichnungen:



Rückwand



Seitenwand



B6<sup>1</sup>

B5<sup>1</sup>

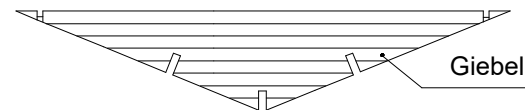
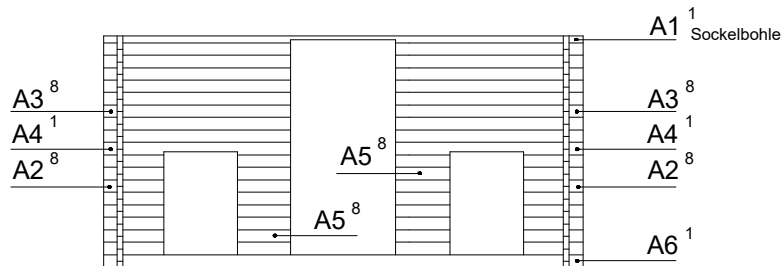
B4<sup>1</sup>

B3<sup>1</sup>

B2<sup>1</sup>

B1<sup>14</sup>

Seitenwand



Vorderwand

Die Darstellung ist nicht maßstabgerecht!

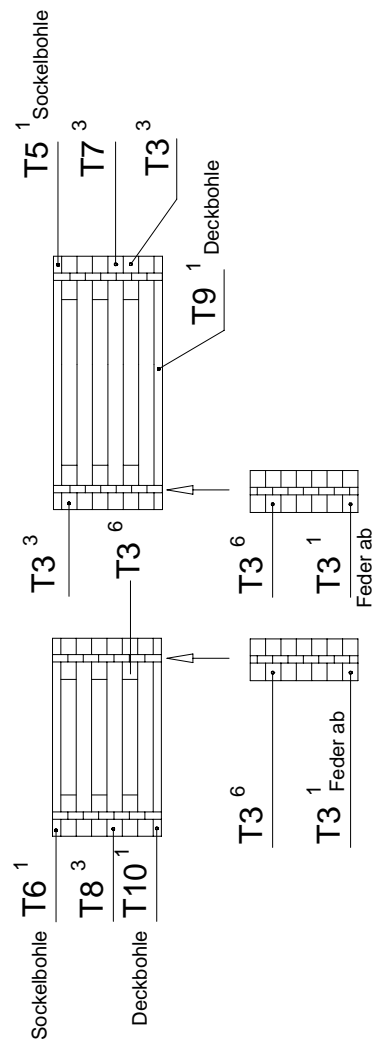
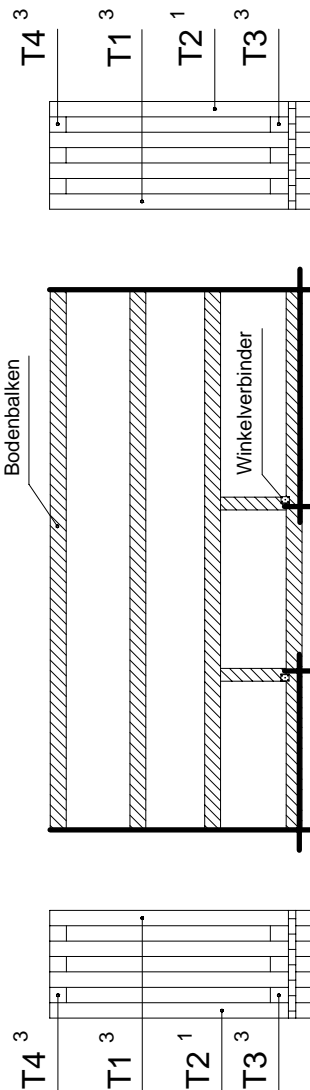
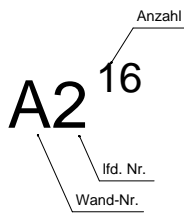


# Montageplan

Terrasse 1,50 m



Bauteilbezeichnungen:



Alle Bohlen T3 sind im Bereich der Fräsung mit den Bohlen der Terrassenvorderwand mit Spax 90 mm zu verschrauben - Vorbohren!

Darstellung ist nicht maßstabgerecht