

Dachaufbau		
1	Holzdielen	26 mm
2	Alu-Profil Unterkonstruktion	40 mm
3	Höhenverstellbare Terrassenlager	-
4	Abdichtung	2 mm
5	Dreischichtplatte	19 mm
6	Schüttung	
7	Dreischichtplatte	19 mm
8	Tertiärbalken Fichte	200 x 120 mm
9	Sekundärbalken Fichte	320 x 200 mm
10	Primärbalken Fichte	340 x 320 mm
11	Schalplatte	
11	Absturzicherung Gewindestahl (d=30mm)	
Wandaufbau		
12	Element-Bodenplatte Brettschichtholz Fichte	350-459 x 60 mm
13	Lehmmörtelschicht	375-500 x 20 mm
14	Stampflehm-Elemente	375-500x 1030 mm
15	Vorspannung Stahlseil (d=20mm)	
Bodenaufbau		
16	Bodenplatte mit Aussparungen für Vorspannung	250-510 mm
17	Streifenfundament Beton	970 mm
18	Verschraubung Vorspannung	
	Gewindeanker in Hüllrohr DN60	
Ziegelofen		
19	Schamottesteine	250 x 125 x 65 mm
20	Lehmsteine Terrabloc	220 x 105 x 60 mm

Roof construction		
1	Timber floorboards	26 mm
2	Aluminium profile substructure	40 mm
3	Height-adjustable terrace bearings	-
4	Liner	2 mm
5	Three-ply panels	19 mm
6	Timber ridge	
7	Three-ply panels	19 mm
8	Tertiary beams spruce	200 x 120 mm
9	Secondary beams spruce	320 x 200 mm
10	Primary beams spruce	340 x 320 mm
11	Sliding doors	
11	Guardrail, threaded steel rod (d=30mm)	
Wall construction		
12	Cross-laminated timber elements	350-459 x 60 mm
13	Clay mortar bed	375-500 x 20 mm
14	Rammed earth elements	375-500x 1030 mm
15	Pre-stressed steel wire (d=20mm)	
Floor construction		
16	Floor plate with gaps for pre-stressing	250-510 mm
17	Concrete foundation wall	970 mm
18	Bolting tension cables	
	threaded steel anchors in sheath tubing DN60	
Brick kiln		
19	Chamotte bricks	250 x 125 x 65 mm
20	Compressed earth blocks Terrabloc	220 x 105 x 60 mm

