



Detailgrundriss Hauptgebäude - M 1 : 20

**Material**

Alle Decken und tragenden Innenwände werden aus Brettsperrholzelementen gefertigt. Dieses sind extrem stabil und die Oberflächen müssen nicht noch verleidet werden. Der einschichtige Wand und Geschossdeckenaufbau spart Geld und Zeit.

Alle gedämmten Wände werden in Holzrahmenkonstruktion errichtet.

Die Aussenwände sind mit Schindeln aus Lärchenholz verleidet. Diese haben, sofern richtig verarbeitet, auch bei extremen Witterungsbedingungen eine lange Lebensdauer. Mit der Zeit werden die Schindeln silbrig grau und passen sich der alpinen Umgebung an.

**01 Aussenwand - 0,14 W/m<sup>2</sup> K**

Holzschindeln 3-lagig Lärche  
 Schalung Nut-Feder sägerauh 19 mm  
 Hinterlüftung / Lattung 30/50 30 mm  
 wasserabweisende,  
 winddichte Folie  
 Schalung Nut-Feder sägerauh 19 mm  
 Holzfaserplatten 035 / 19 mm  
 KVH 100/60 100 mm  
 Schalung Nut Feder sägerauh 19 mm  
 Holzfaserplatten 035 / 19 mm  
 KVH 100/60 100 mm  
 Dampfsperre  
 3-Schichtplatte Sichtqualität 20 mm

**02 Aussenwand - 0,14 W/m<sup>2</sup> K**

Schalung Nut-Feder sägerauh 19 mm  
 Holzfaserplatten 035 / 19 mm  
 KVH 100/60 100 mm  
 Schalung Nut Feder sägerauh 19 mm  
 Holzfaserplatten 035 / 19 mm  
 KVH 100/60 100 mm  
 Dampfsperre  
 3-Schichtplatte Sichtqualität 20 mm

03 Brettsperrholzwand 158 mm  
 04 Eckverbinder, z. B. Walco 40  
 05 Dämmung für Kühlkammer  
 06 Schiebetür 3-Schichtplatte 50 mm  
 07 3-Scheiben Isolierverglasung,  
 aussen VSG  
 08 Aussentür aus Aluminium,  
 3-Scheiben Isolierverglasung  
 09 Aussentür aus Aluminium,  
 2-Scheiben Isolierverglasung  
 10 Tür für Seilbah,  
 3-Schichtplatte 30 mm