

Specksteinofen
Tulikivi 2130/3
mit integriertem Backfach

Gewicht
ca. 3000 kg

Holzaufgabemenge
15 kg

Holzverbrauch pro Jahr
Ca. 4 Ster

Wärmeabgabe
3 kW pro Stunde



Die Bauherrschaft hatte den klaren Wunsch, ihr neu zu bauendes EFH mit einem Specksteinofen & durch dessen Strahlungswärme als Alleinhausheizung zu beheizen.

Eine mit Rauchgas beheizte Sitzbank sollte zum Ofen gehören.

Ebenfalls freie Sicht auf das gemütliche Feuer, wenn die Familie auf dem Stubensofa sitzt.

Der Ofen sollte auch als Unterteilung der Sitzecke zur Küche dienen.

Er steht zentral im EG zwischen Stube & Küche, im OG sind die Schlafzimmer sowie das Badzimmer angeordnet.



Der Ofen wiegt ca. 3000 kg. Dementsprechend soll der Unterlagsboden ausgespart werden & eine tragfähige Unterlage vorhanden sein.

Die Verbrennungsluft wird von Aussen direkt dem Brennraum zugeführt.

Mit Schamotte wurde die Sitzbank ausgefüllert, damit bei korrekter Befuerung kein Kondensat entstehen kann. Zusätzlich ist oberhalb des Feuerraumes ein Backfach integriert, welches separat befeuert wird.

Der Speckstein speichert die Wärme sehr lange. Da er nicht so hart ist, lässt er auch schnell Kratzer zu.

Das Brauchwasser wird mit Sonnenkollektoren erwärmt oder, sollte die Sonne fehlen, elektrisch aufgeheizt.

