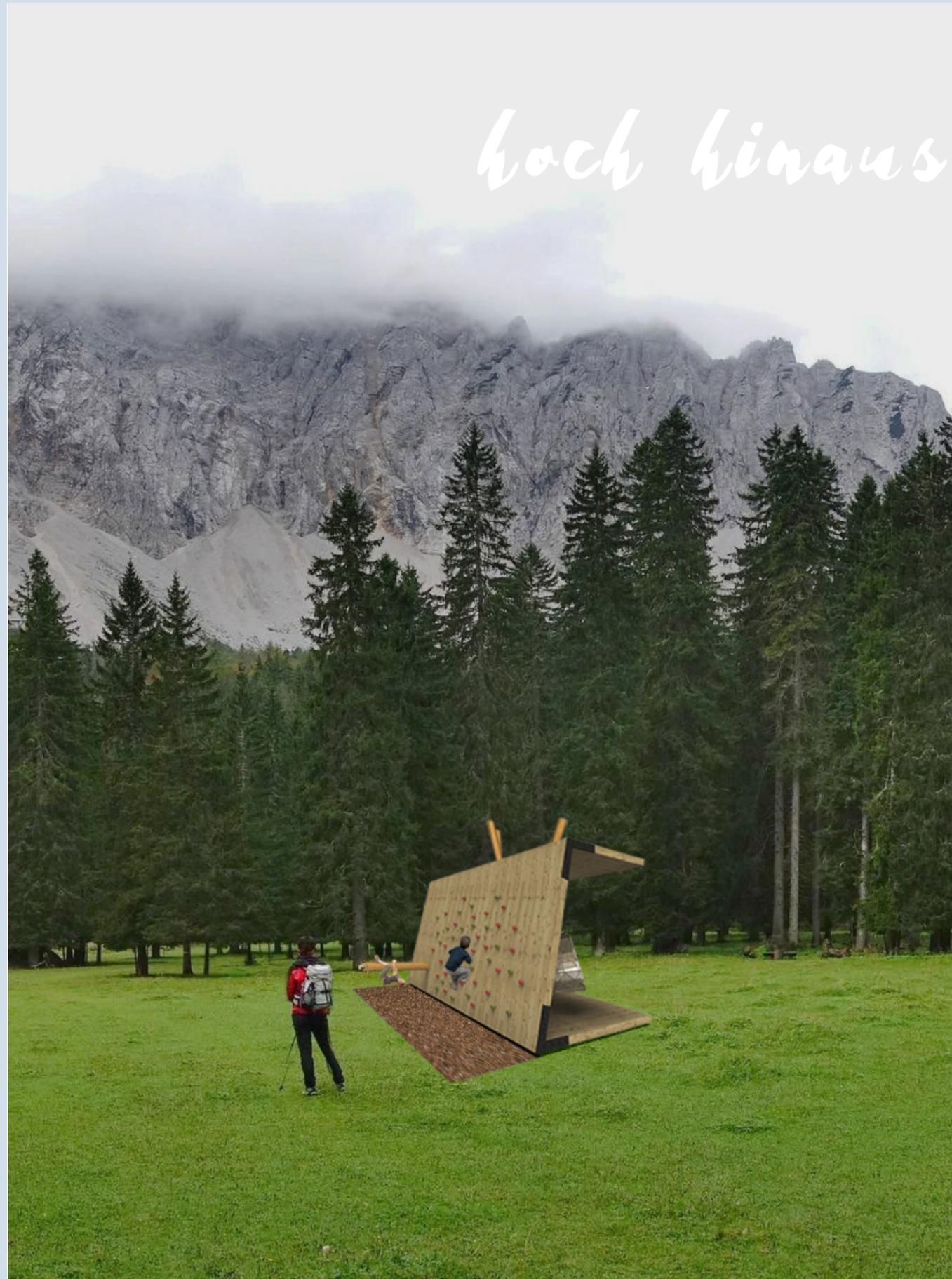


# Spiel Werk

#031 HOHES C



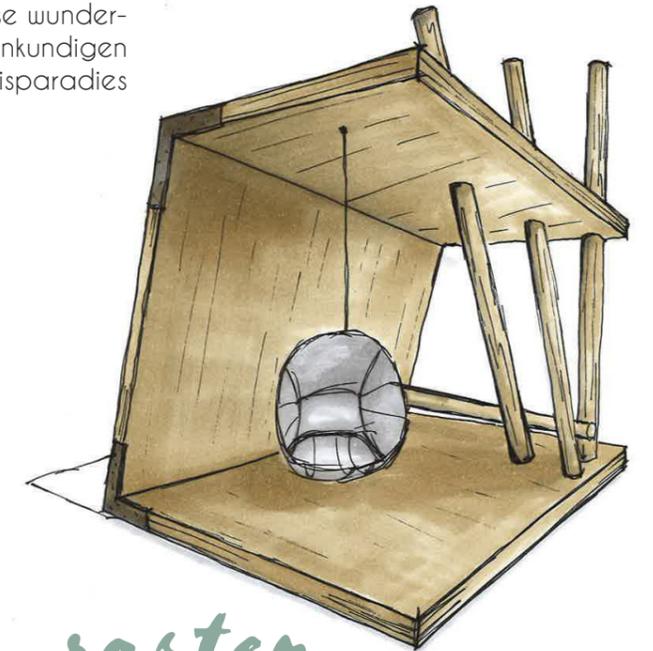
# hoch hinaus



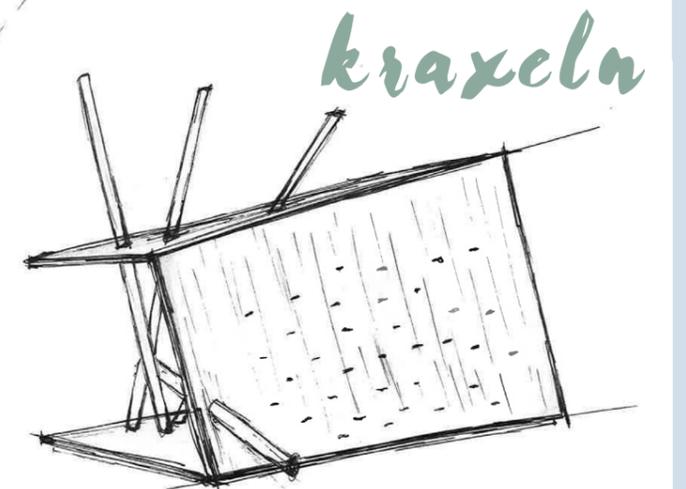
.. und rein ins Abenteuer. Die Kärntner Alpen bieten den wohl schönsten Spielplatz für Kinder und wecken Entdeckergeist und Kreativität. Das Spielwerk "hohes C" hat den Sinn diese wunderbaren Eigenschaften zu unterstreichen und auch unkundigen Kindern und Jugendlichen den Weg ins alpine Erlebnisparadies zu eröffnen.



balancieren



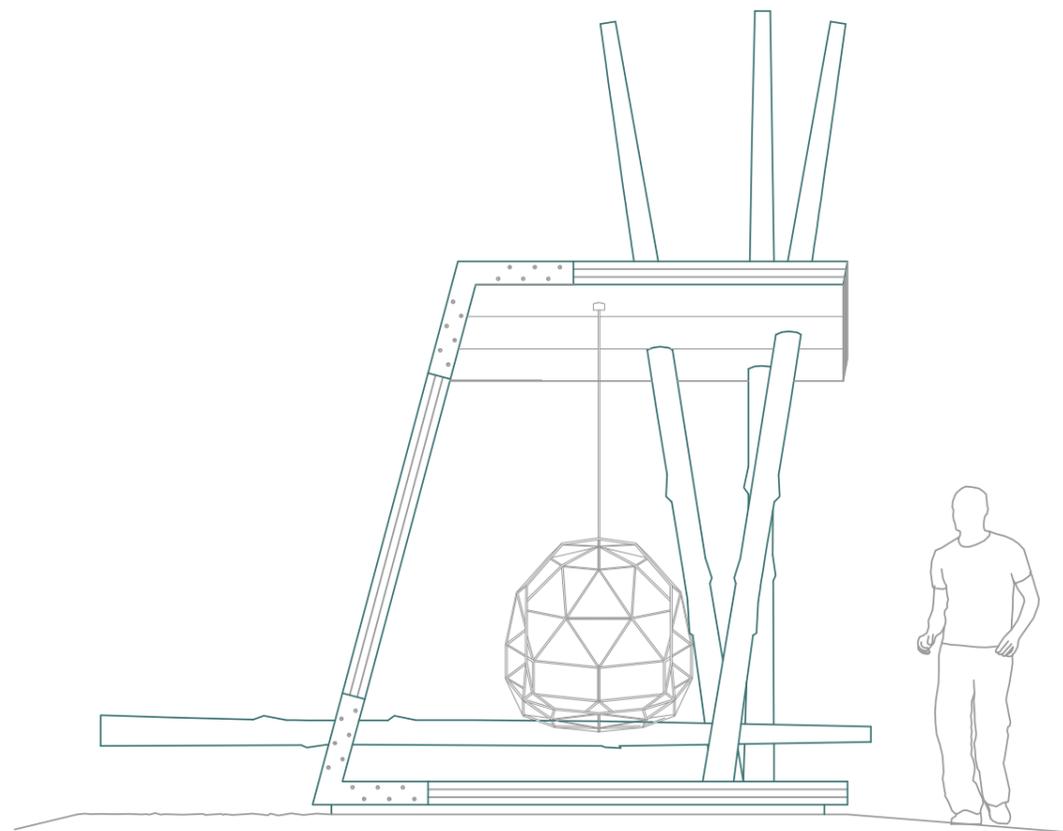
rasten



kraxeln

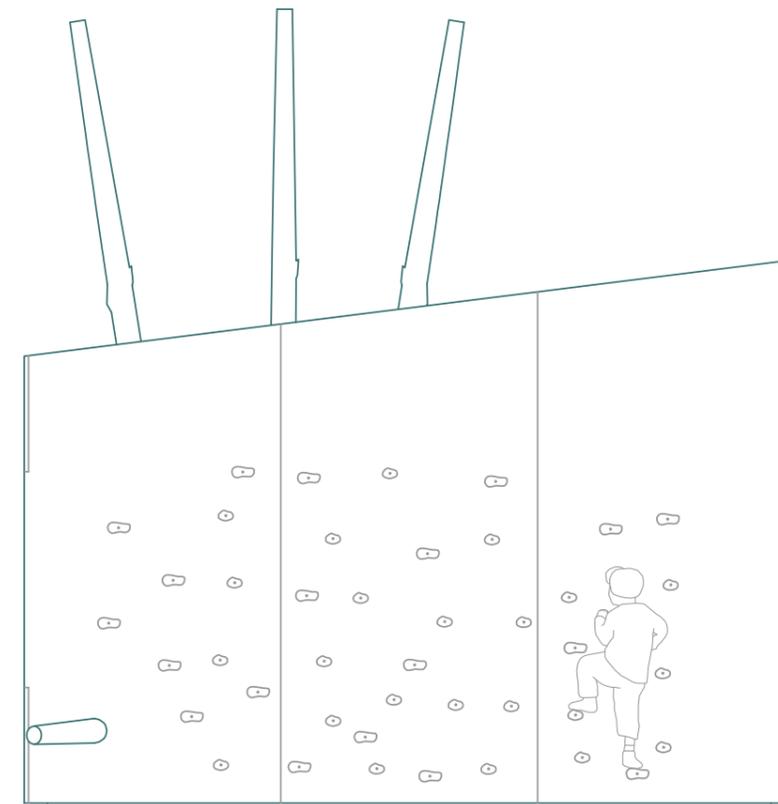
Die Kombination von Aktivität und Entspannung macht die Attraktivität dieses Spielgeländes aus. Kinder und Jugendliche der Zielgruppe (8+ Jahre) suchen einerseits körperliche Herausforderungen und genießen andererseits einen verträumten Blick ins Kärntner Bergmassiv im einladenden Schaukelkorb.

# Gestaltungskonzept



## Frontansicht

C-Form öffnet sich nach vorne zu den Besuchern und lädt mit einer großzügigen Schaukel zum Verweilen ein.

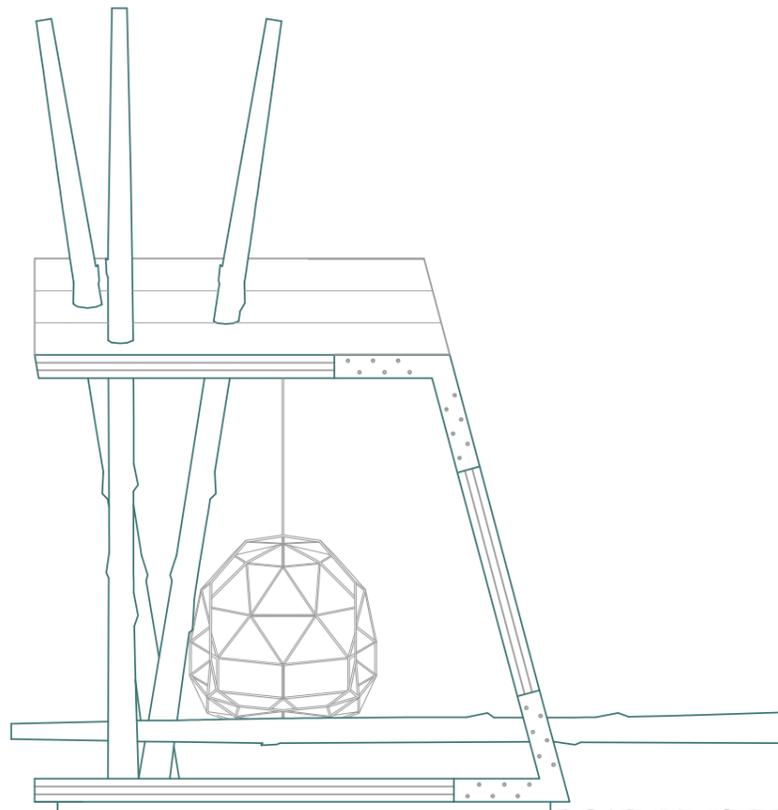


## Ansicht links [Kletterwand]

Als Absturzsicherung der Kletterwand (75° geneigt) dient eine 1,32m x 4m große Fläche mit Rindenmulch. Die Klettergriffe sind nicht näher als 65cm zur oberen Kante gesteckt, damit kein Kind auf die Dachfläche gelangen kann.

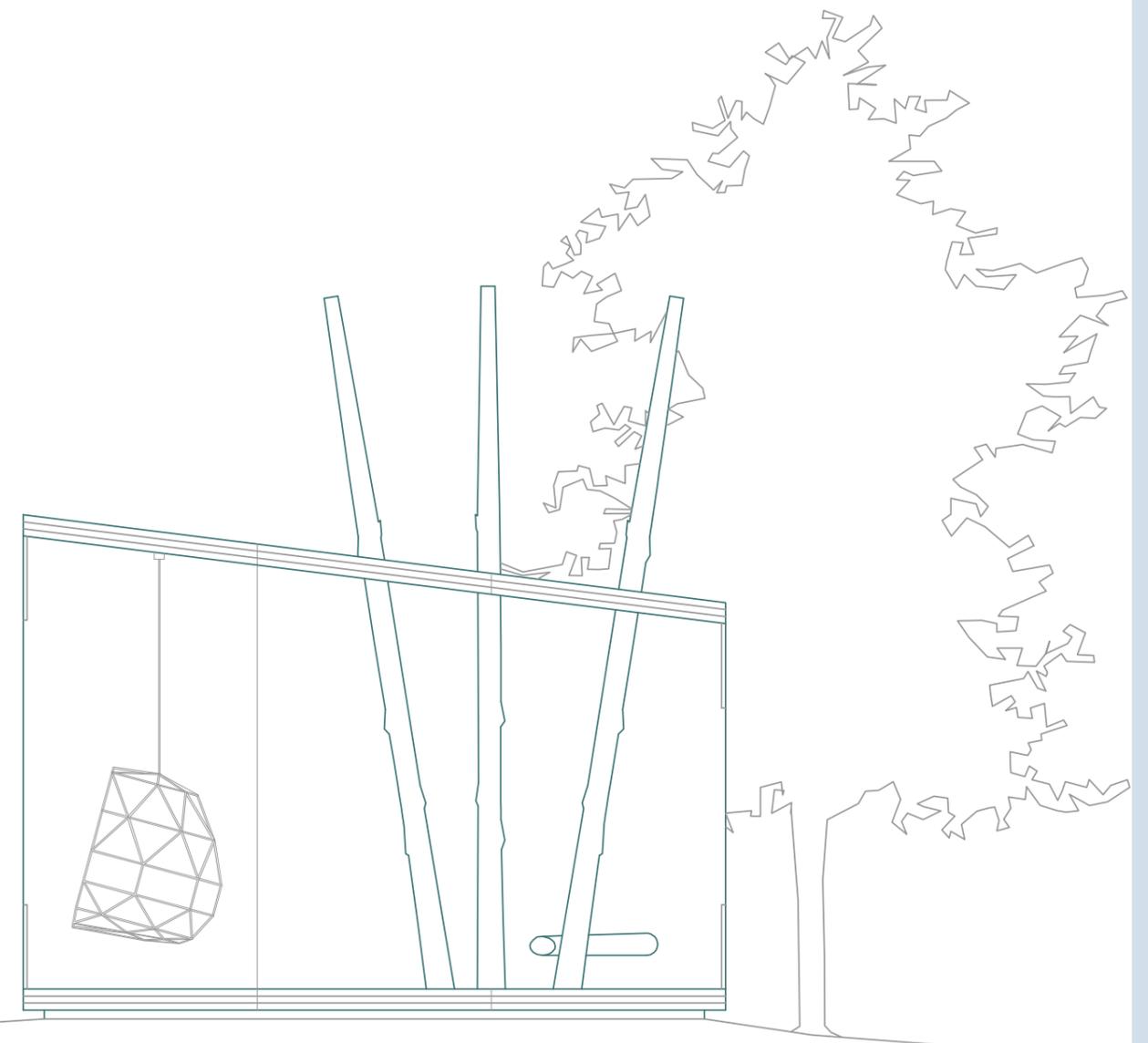


# Gestaltungskonzept



## Hinteransicht

Am Ende der Plattform durchdringt ein Baumstamm die Wand des Spielwerks. Dieser Stamm [Durchmesser ca. 24cm] ist in einer Höhe von 28cm zur Grundplatte zum Balancieren gedacht.

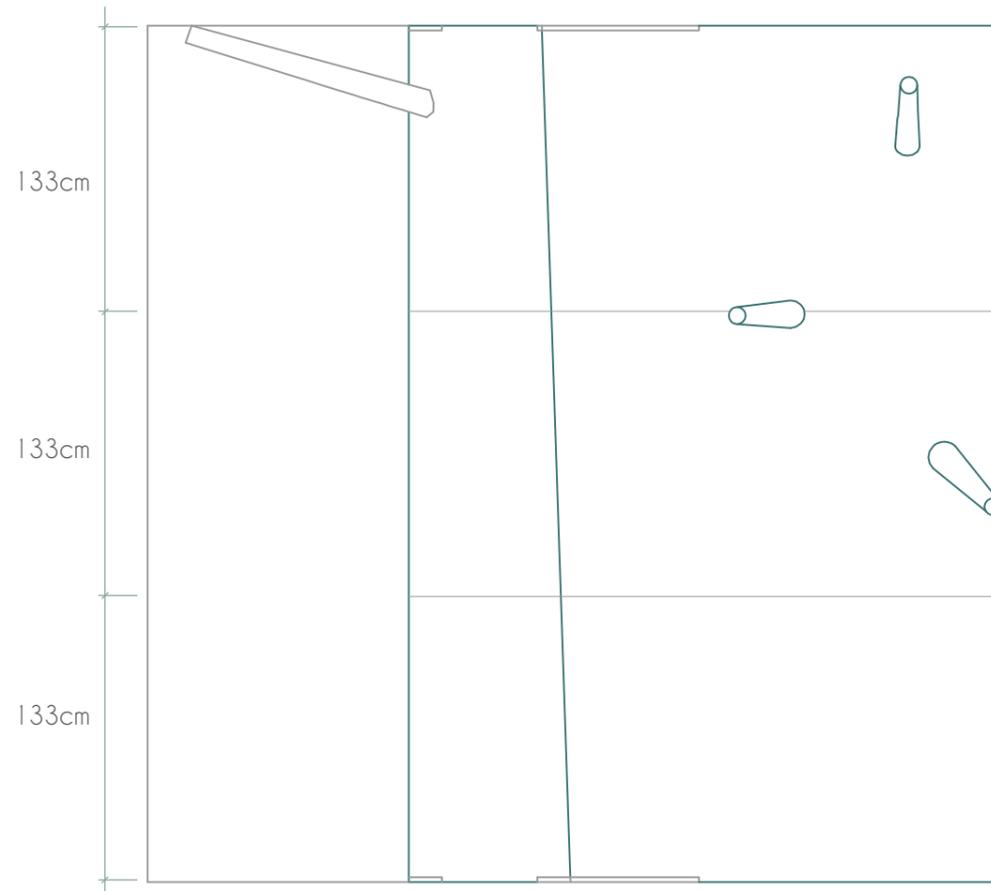


## Ansicht rechts [Innenraum]

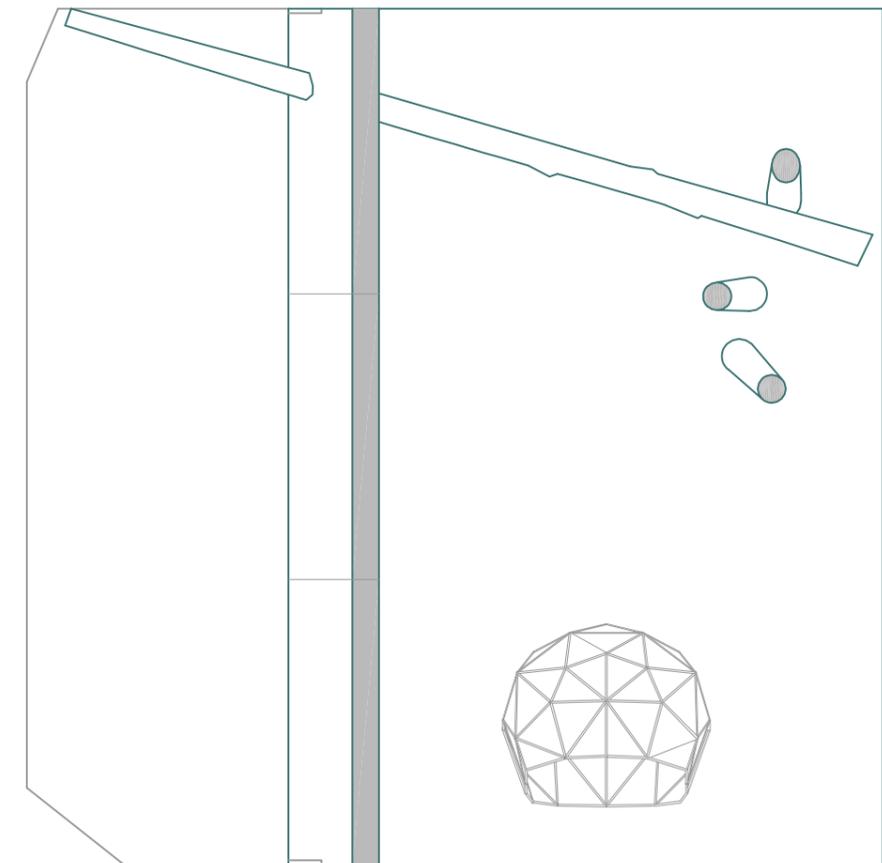
Weil auch in der Natur nichts kerzengerade gewachsen ist, brechen wir den Innenraum auf 3 Baumstämme, die als Stützen dienen bestimmen die Form. Im vorderen Bereich kann man in die Natur schaukeln



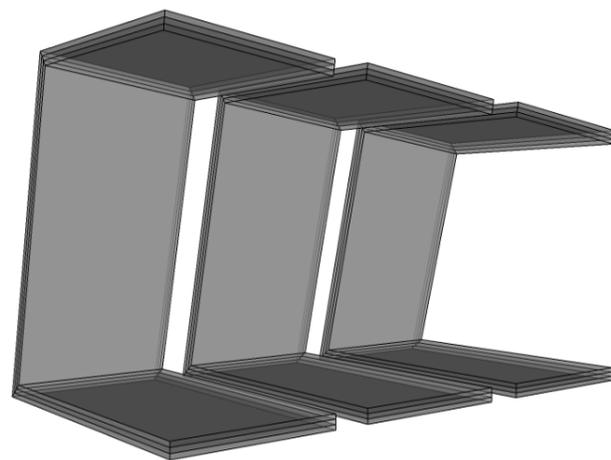
# Aufbau



Grundriss [M 1:33 $\frac{1}{3}$ ]



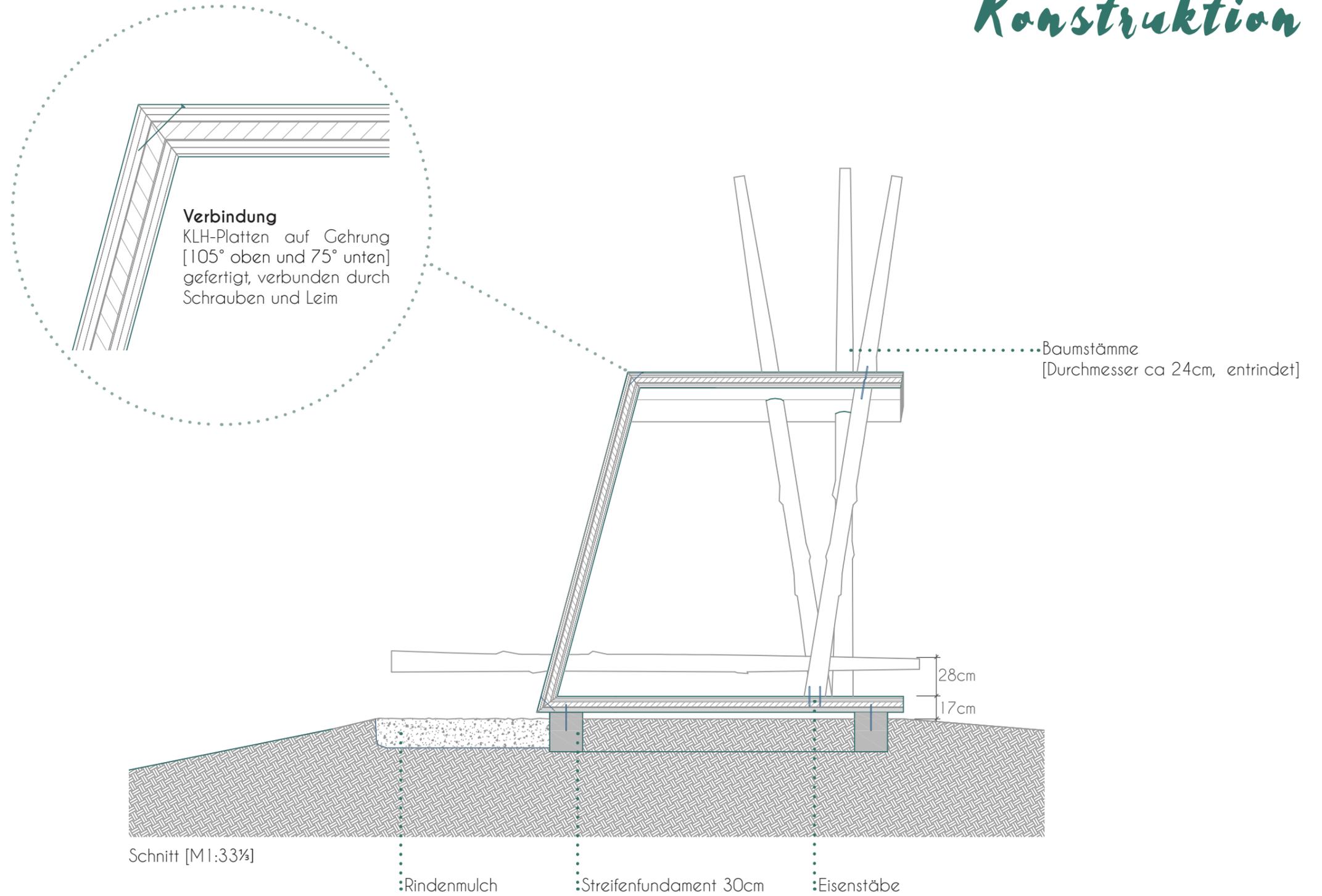
Grundriss [Schnitt 1m Höhe]



Dreigeteilt ist das Spielwerk gut in der Produktion vor zu bereiten und kann einfach in 133cm breiten Platten zum gewünschten Standort transportiert werden. Die Breitenverbindung der KLH-Platten wiederum besteht aus Baueisen und lässt sich modular aufbauen. Der Fantasie sind zur Erweiterung dieses Gestaltungsprinzips somit keine Grenzen gesetzt.



# Konstruktion



# Benutzerlasten

## 1 Kletterwand

Flächenlast (A = 9,28m<sup>2</sup>)  
Nutzer n = 13 Personen (nach DIN EN 1176-2)  
Gesamtmasse G<sub>n</sub> = 756kg  
Ges. lotrechte Last F<sub>TOT</sub> = 8.143N  
**Flächenlast = 877,51 N/m<sup>2</sup>**

## 2 Schaukelkorb

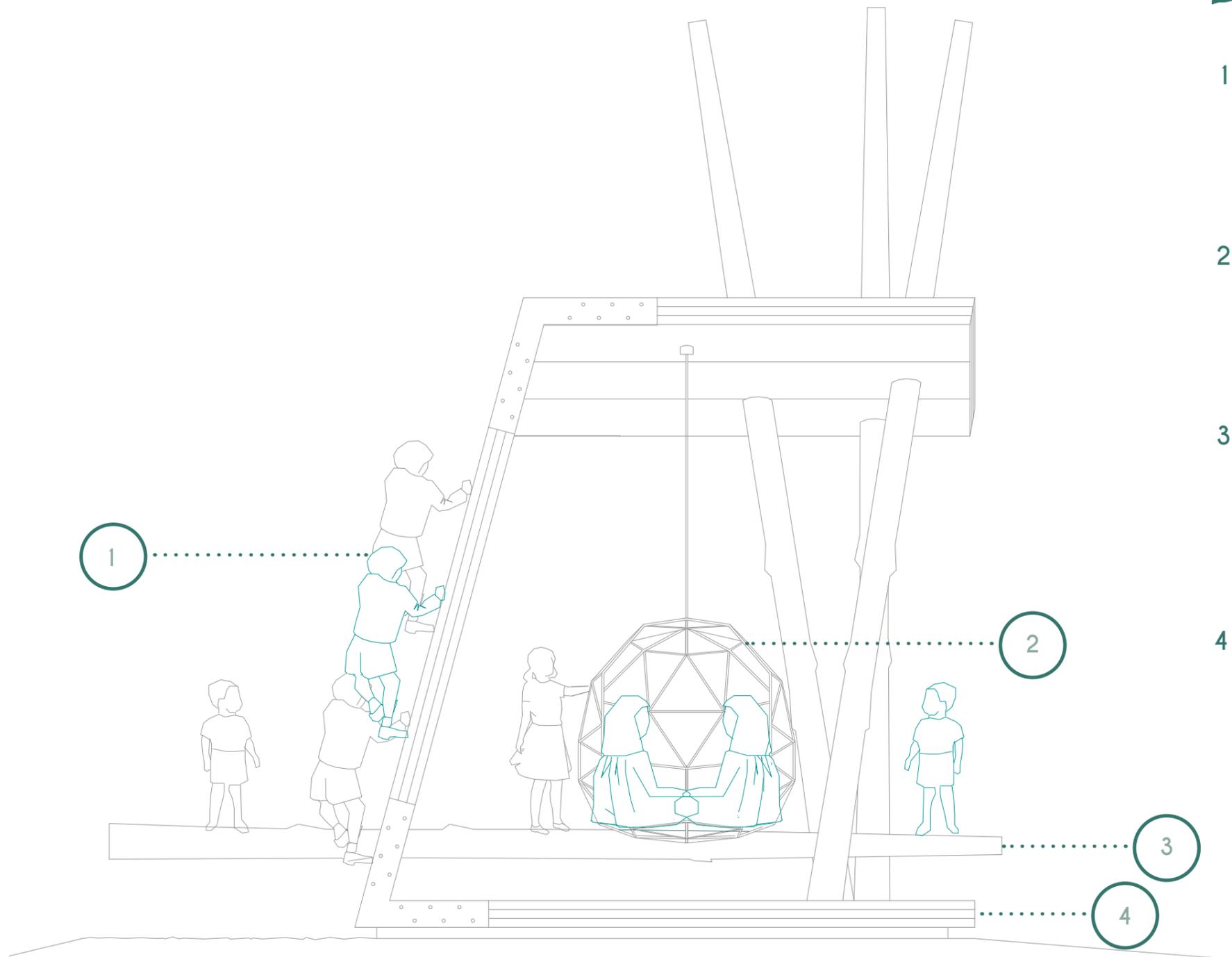
Volumenlast (V = 1,2m<sup>3</sup>)  
Nutzer n = 3 Personen (nach DIN EN 1176-2)  
Gesamtmasse G<sub>n</sub> = 189kg  
Ges. lotrechte Last F<sub>TOT</sub> = 2.516N  
**Punktlast = 2,516 N**

## 3 Balancierstamm

Linienlast (L = 3,9m)  
Nutzer n = 11 Personen (nach DIN EN 1176-2)  
Gesamtmasse G<sub>n</sub> = 644kg  
Ges. lotrechte Last F<sub>TOT</sub> = 7.026N  
**Flächenlast = 1.801,45 N/m**

## 4 Grundfläche/Bodenplatte

Flächenlast (A = 14,50m<sup>2</sup>)  
Nutzer n = 41 Personen (nach DIN EN 1176-2)  
Gesamtmasse G<sub>n</sub> = 2.307kg  
Ges. lotrechte Last F<sub>TOT</sub> = 23.628N  
**Flächenlast = 1.630,69 N/m<sup>2</sup>**



# Wanderlust



eines der wenigen deutschen Wörter, zu denen es kein englisches Pendant gibt. Wanderlust, in den heimischen Alpen kultiviert - und bestimmt auch perfektioniert, beschreibt es die Art und Weise, wie wir der Natur begegnen und sie erleben.

Schon auf kleinen Kinderfüßen wird fleißig über Stock und Stein gewandert. Diese kleinen Beinchen sind jedoch mit überraschender Ausdauer ausgestattet, selbst in der Pause wird balanciert und herumgekraxelt.

Der Architektur des Gebirges und der Wälder nachempfunden, gliedert sich das HOHE C entlang von Wanderrouen oder in das Ensemble einer kärntner Alm wunderschön ein. Aus dem großzügigen Schaukelsessel kann man inne halten und Luft holen.





# Spielstation

Offen zur umliegenden Natur, hat die Spielstation kaum wahrnehmbare Grenzen. Denn, davon sind wir überzeugt, der schönste Spielplatz ist die Natur. Dieses Spielwerk soll Ausgangspunkt und 'Basisstation' für Entdeckungstouren in den Körnter Wiesen und Wäldern sein.



# Modelldarstellung

maßstäblich 1:10



Seitliche Sicht in den Innenraum



Hinteransicht, Balancestamm



Schräg von Vorne, Kletterwand und Schaukelkorb



Schräg von Hinten, Kletterwand und Balancestamm

