

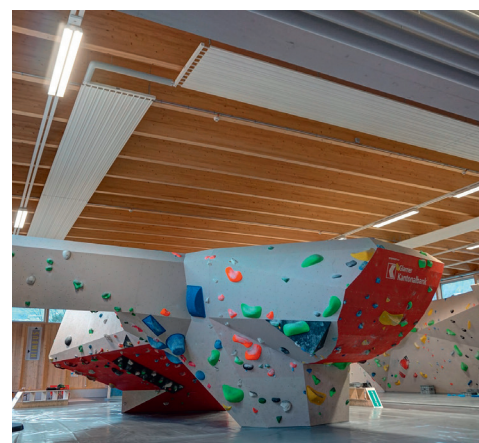
# Boulderhalle Lintharena, Näfels

Verein Kletteranlagen Linthgebiet VKL



**Der Neubau der Boulderhalle besteht aus einer eingeschossigen Halle in Holzbauweise, sowie einem zweigeschossigen Kopf- und Verbindungsbau aus Stahlbeton.**

Die Boulderhalle hat eine Gesamtabmessung von 23,0 m x 39,0 m. Das Dachtragwerk besteht aus einer Rippenplatte, welche als einfache Balken die Halle überspannen. Die Rippenträger sind aus hochfestem Brettschichtholz in Fichte/Tanne und wurden in Elementen, bestehend aus drei Rippen und einer Platte angeliefert. Für die stark beanspruchten Rand- und Sturzträger wurde Eschenholz verwendet. Insgesamt wurden 122m<sup>3</sup> Leimholz verbaut. Der Rohstoff dazu wurde ausschliesslich im Schweizer Wald geerntet. Die Aussteifung des Holzbaus erfolgt über die Dach- und Wandscheiben, sowie den Kopfbau aus Stahlbeton. Die Holzkonstruktion erhielt die Anerkennung «Herkunftszeichen Schweizer Holz».



AUF EINEN BLICK	
Baujahr	2017
Bauherr	Verein Kletteranlagen Linthgebiete VKL
Architekt	Leuzinger Architekt AG, Buchholzstrasse 50, 8750 Glarus
Leistungen Runge AG	Tragwerksplanung Holz- und Massivbau



## Runge AG

Buchholzstrasse 50 | 8750 Glarus | Schweiz  
 Telefon +41 (0)55 645 60 10 | Fax +41 (0)55 645 60 19  
 info@runge-ag.ch | [www.runge-ag.ch](http://www.runge-ag.ch)