

Wenteltrap, Rapunzel Naturkost, Legau



© Marcus Guhl Marcus Guhl

Projecteigenschappen

- | | |
|--|--|
| ■ Bouwproject
Houtbescherming | ■ Opdrachtgever
Rapunzel Naturkost GmbH |
| ■ Objecttype
Detailhandel / verkoopruimtes | ■ Architect
haascookzemmrich STUDIO2050 |
| ■ Oppervlakte
12 ton | ■ Verwerkers
Herbeder Holzwarenkonto Jörn Brenscheidt GmbH |
| ■ Locatie
, Legau | ■ bouwer-eigenaar
Rapunzel Naturkost GmbH |
| ■ Finalisatie
2023 | ■ Rondleiding mogelijk?
Ja |

Projectomschrijving

Het bezoekerscentrum Rapunzel Welt in Legau opende zijn deuren in november 2022 en staat helemaal in het teken van bio. De prachtige en unieke wenteltrap in massief hout steelt echter de show. Met een totaal gewicht van ongeveer 12 ton en een hoogte van 14,5 meter is de bijzondere trap in het atrium van het bezoekerscentrum een echte blikvanger. Hij verbindt de drie vleugels en de drie verdiepingen van het gebouw met elkaar. De vloerbedekking met een natuurlijke houtlook past mooi in het interieur.

Technische uitdaging en oplossing

Duurzaamheid speelde een grote rol bij de materiaalkeuze. Zo kwam het hout voor de trap uit duurzaam beheerde bossen en werd het houten bouwafval hergebruikt. Ook de gebruikte producten van Remmers moesten die duurzame filosofie weerspiegelen. Daarnaast moesten ze langdurig bestand zijn tegen de hoge belasting van de trappen en vloeren door de vele bezoekers.

Gebruikte productsystemen

› **Aqua HWS-712-Hardwax-Sealer [eco]**

Art. Nr. 5290



Afbeeldingen



©



©



©



©



©



©



©

Meer informatie vindt u onder:

<https://www.remmersbv.nl/nl/referenceDetail/41120>