# Wendeltreppe, Rapunzel Naturkost, Legau



© Marcus Guhl Marcus Guhl

## Referenzkenndaten

- **Baumaßnahme**
  Holzschutz
- **Objekttyp**
  Einzelhandel / Verkaufsräume
- **Fläche**
  12 Tonnen
- **Objektadresse**
  , Legau
- **Datum / Fertigstellung**
  2023
- **Auftraggeber**
  Rapunzel Naturkost GmbH
- **Planer**
  haascookzemmrich STUDIO2050
- **Verarbeiter**
  Herbeder Holzwarenkontor Jörn Brenscheidt GmbH
- **Bauherr**
  Rapunzel Naturkost GmbH
- **Besichtigung möglich?**
  Ja

## Beschreibung

Das Besucherzentrum Rapunzel Welt in Legau macht seit November 2022 "Bio" erlebbar. Alle Blicke auf sich zieht jedoch die wunderschöne und einzigartige Massivholz-Wendeltreppe. Die einzigartige Massivholz-Wendeltreppe im Atrium des Besucherzentrums ist mit einem Gesamtgewicht von circa zwölf Tonnen und einer Höhe von 14,5 Metern zu einem echten Blickfang geworden. Sie dienst als Verbindungsstück zwischen den drei Gebäudeflügeln in der Breite und den drei Geschossen in der Höhe. Der Bodenbelag in seiner Naturholz-Optik ergänzt das Innenraum-Konzept.

## Problemstellung

Bei der Wahl der Materialien spielte Nachhaltigkeit eine große Rolle: Das Holz für die Treppe kam aus nachhaltiger Forstwirtschaft und der Holzabfall, der beim Bau der Treppe entstanden ist, wurde ebenfalls wiederverwendet. Auch die eingesetzten Produkte mussten den Gedanken der Nachhaltigkeit fortsetzen. Gleichzeitig müssen sie auch der hohen Belastung durch die zahlreichen Besucher über lange Zeit standhalten, die auf Treppe und Böden einwirken.

## Eingesetzte Produktsysteme / Größen

› **Aqua HWS-712-Hartwachs-Siegel [eco]**
Art. Nr. 5290



## Impressionen



©



©



©



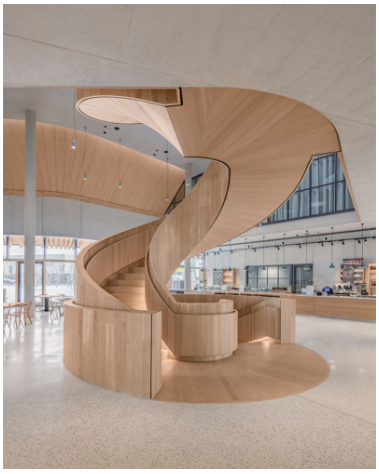
©



©



©



©

**Weitere Informationen finden Sie unter:**

**https://www.remmers.com/de/referenceDetail/41120**