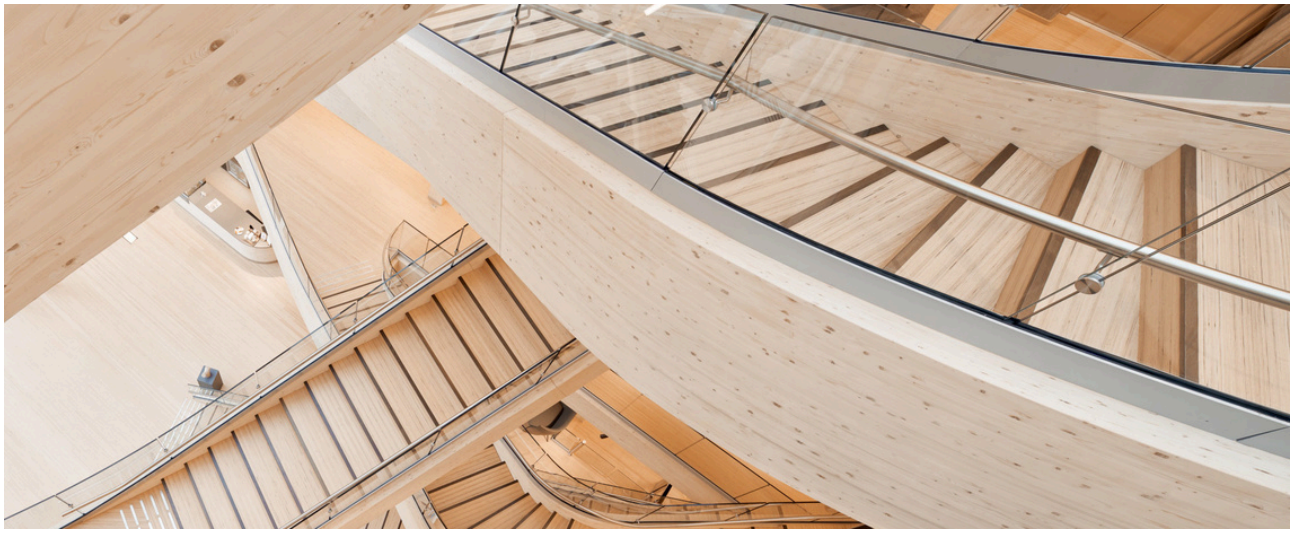
Houten trap, Stavanger (Noorwegen)



© Paul Masukowitz, Treppen: hokon.de Paul Masukowitz, Treppen: hokon.de

Projecteigenschappen

- **Bouwproject**
  Houtbescherming , Houtbescherming - woonruimtes / binnenafwerking
- **Objecttype**
  Kantoorgebouwen , Winkelpanden
- **Locatie**
  , Stavanger
- **Finalisatie**
  2019
- **Rondleiding mogelijk?**
  Nee

Projectomschrijving

Stavanger ligt in het zuidwesten van Noorwegen en is de op drie na grootste stad van het land. Het nieuwe gebouw SpareBank 1 is een van de grootste houten kantoorgebouwen in Noord-Europa. Er werd voor hout als grondstof gekozen, omdat er minder energie wordt verbruikt tijdens de productie en het een beter binnenklimaat biedt. Het materiaal past ook perfect in de stad, want Stavanger heeft ook een van de best bewaarde wijken met houten woningen. Nog een pluspunt van de houten constructie was de kortere bouwtijd.

Technische uitdaging en oplossing

Het gebouw bestaat uit drie tot zeven verdiepingen. Het middelpunt is het atrium met glazen dak, waarin zich een van de grootste houten trappen ter wereld bevindt. Het werd gebouwd zonder centrale steunen, waardoor de puntbelasting van de draagbalken een bijzondere uitdaging vormt. De trappen worden blootgesteld aan hoge mechanische belasting door het gebruik. Het was ook belangrijk om de veiligheid van de werknemers en klanten te garanderen door de trappen slipvast te maken.

Gebruikte productsystemen

› HWS-112-Hardwax-sealer

Art. Nr. 1826



› OB-008-Oliebeits

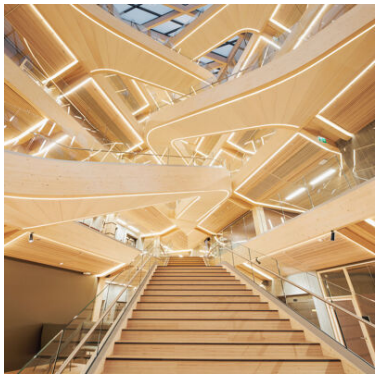
Art. Nr. 2787



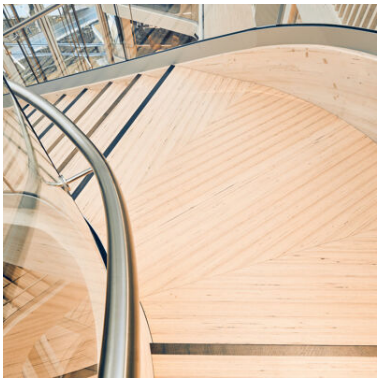
Afbeeldingen



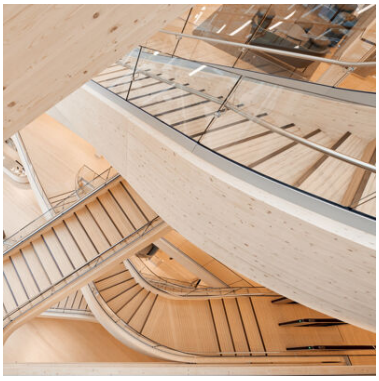
©



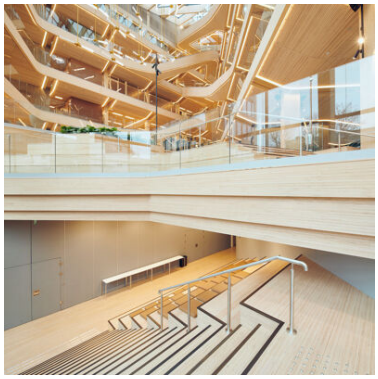
©



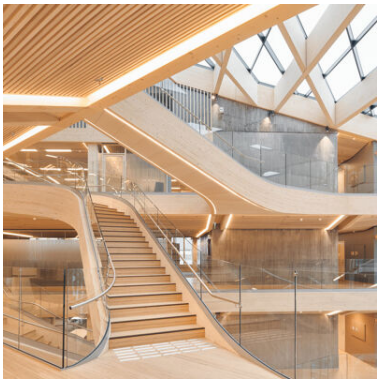
©



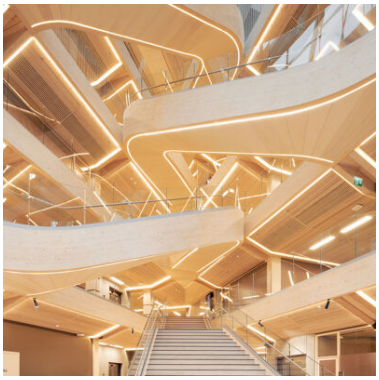
©



©

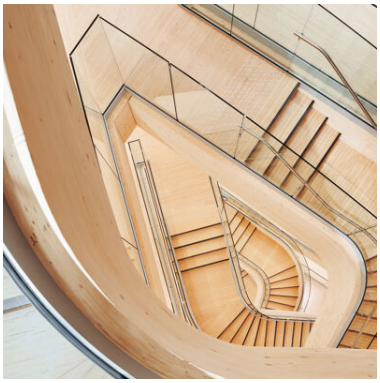


©

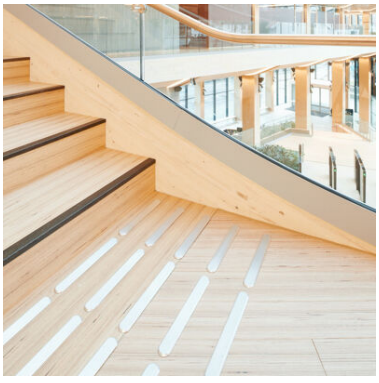


©

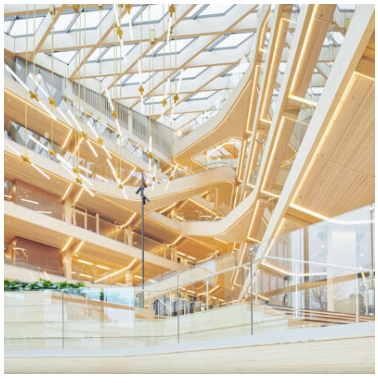
©



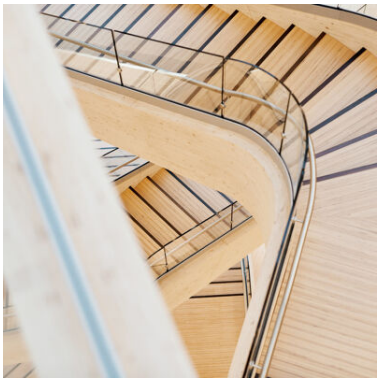
©



©



©



©

Meer informatie vindt u onder:

https://www.remmers.be/nl_BE/referenceDetail/42409