Elbphilharmonie, Hamburg



© Iwan Baan Iwan Baan

Projecteigenschappen

- **Bouwproject**
  Gevelrestauratie / baksteen
- **Objecttype**
  Monumentale / historisch waardevolle gebouwen , Winkelpanden , Overige openbare gebouwen , Appartementsgebouwen , Parkeergarages
- **Locatie**
  , Hamburg
- **Finalisatie**
  2017
- **Rondleiding mogelijk?**
  Nee

Projectomschrijving

De Elbphilharmonie is een concertzaal in Hamburg. Door vertragingen bij de bouw en de overschrijding van het budget was de Elbphilharmonie nog voor ze klaar was al veelbesproken in Duitsland. Het 110 meter hoge gebouw is inmiddels het nieuwe herkenningspunt van Hamburg. Het ligt in de wijk HafenCity op de rechteroever van de Norderelbe. Kaispeicher A, een voormalig cacao-, thee- en koffiepakhuis uit 1963, diende als basis voor de moderne glazen constructie. In totaal telt het gebouw 26 verdiepingen, waarvan de eerste 8 zich achter de bakstenen gevel bevinden. De Elbphilharmonie herbergt concertzalen, een hotel, een restaurant, verschillende woningen en een parkeergarage. Verder bevindt zich op 37 m hoogte de Plaza, een openbaar plein dat toegankelijk is via een 80 m lange roltrap. Dit uitkijkplatform loopt rond het hele gebouw. Via de Plaza hebben bezoekers ook toegang tot de foyer van de concertzaal en het hotel. In het jaar na de opening woonden 850.000 mensen concerten bij in de Elbphilharmonie, gingen 4,5 miljoen mensen naar het uitkijkplatform van de Plaza en volgden meer dan 70.000 mensen een rondleiding

Technische uitdaging en oplossing

Op de gevels van Kaispeicher A waren zware uitbloeiing en kalkafzettingen zichtbaar, beide tekenen van binnendringend vocht. De schade wees op een gebrek aan vorstbestendigheid en slagregendichtheid. De gevel, die beschermd erfgoed is, moest grondig worden beschermd tegen vorst en vocht, maar mocht geen visuele veranderingen ondergaan.

Gebruikte productsystemen

› rotec Glaspoedermeel
Art. Nr. 5280



› Funcosil FC pro
Art. Nr. 0703



› FM FS 1,0
Art. Nr. 0435



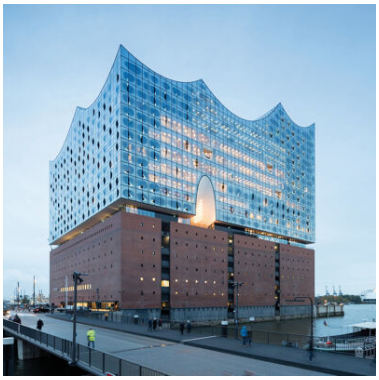
› Selectmix SBL
Art. Nr. 6747



› Clean WR
Art. Nr. 0675



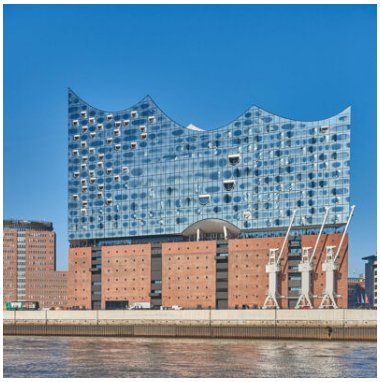
Afbeeldingen



©



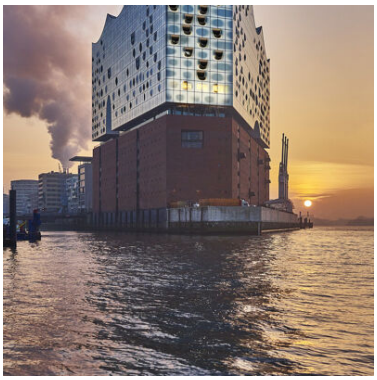
©



©



©



©

Meer informatie vindt u onder:

https://www.remmers.be/nl_BE/referenceDetail/42400