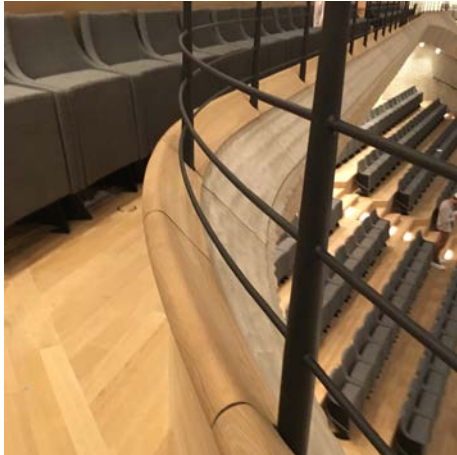


Hamburg, Elbphilharmonie

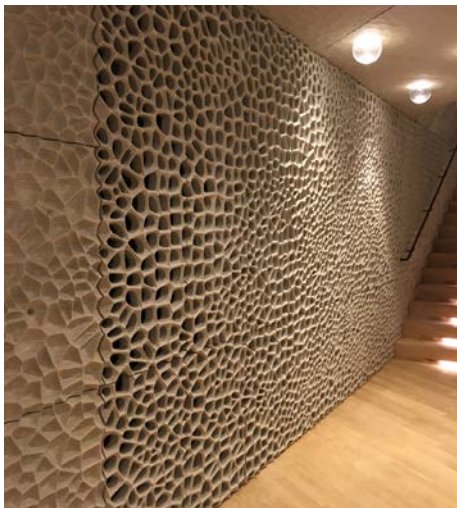


- ▪ ▪ eines der spektakulärsten Bauvorhaben Europas!



Das Herzstück der Elbphilharmonie ist der große Konzertsaal. Hier lieferten und montierten wir die komplette Innenbekleidung, die sogenannte „Weiße Haut“ einschließlich des erforderlichen formgebenden Stahlbaus. Auch die hochkomplexe 3D Fertigungs- und Montageplanung war Bestandteil unseres Leistungsumfangs.

Auf eine bis dato einzigartige Weise wurden hier nach Vorgabe des Generalplaners und des Akustikers massive Gipsfaserelemente mit einem Flächen-gewicht bis zu 250 kg/m² mit einer speziell gestalteten akustisch wirksamen 3D-Oberfläche gefräst und an allen sichtbaren Flächen des Konzertsaals montiert. Es handelt sich hierbei um ca. 11 000 Einzelelemente mit jeweils unterschiedlicher Abmessung und Oberflächenstruktur.



Ausführungszeit: 2009 - 2016



computergeneriertes Bild
© Herzog & de Meuron