

# Apple Store mit Baumkronendach aus Holz

Bangkok, TH



## Projektdaten

Bauherrschaft	Apple
Architektur	Foster + Partners
Projektart	Gewerbe und Industrie, Kunst und Kultur
Bauweise	Free Form
Leistungen	Holzbau
Ausführung	2019
Ort	Bangkok
Land	Thailand

## Architektur mit Glas und Eiche von Foster + Partners

Schon in der Projektentwicklung erstellte Blumer Lehmann Bemusterungen und Mock-ups für den Holzbau des Apple Stores in Bangkok. Im Projekt war unser Team verantwortlich für die Planung, das Engineering, die Produktion und Montage des Holzbaus, der aus einer Innenverkleidung aus Eiche besteht.

Die Architektur des Gebäudes mit Ganzglas-Design als Aussenwänden erlaubt den Blick auf den zylindrischen Holzkern mit auskragendem Baumkronendach aus Eichenholz im Innern. Im kreisrunden Layout des dreigeschossigen Stores finden unter anderem ein Forum, ein Sitzungsraum und freistehende Displays für die Produkte Platz.

### Holzkern mit Innenverkleidung aus Eiche

Eyecatcher und gleichzeitig die Erschliessung des Gebäudes ist der Holzzylinder, der im Obergeschoss wie eine Baumkrone in einen horizontalen Bereich mündet. Für die Ästhetik und das Raumgefühl im Gebäude war die Wahl des Holzes für die Innenverkleidung von entscheidender Bedeutung. Rund 40 m<sup>3</sup> Eiche aus Mitteleuropa verarbeiteten wir in drei verschiedenen Produktionsmethoden zu 1800 Eichenteilen. Der vertikale Bereich wurde um die schwache Achse mit einem Radius von 2 m gebogen. Für den Übergang vom vertikalen zum horizontalen Bereich wurden doppelte gekrümmte Eichenbinder gefertigt. Und der horizontale Deckenbereich wurde um die starke Seite gekrümmt. Dafür wurde die Rohware in Lamellen geschnitten und wieder in der gleichen Reihenfolge zu Bogenbindern verklebt.

## Direkter Kontakt



**Jephtha Schaffner**

Projektentwicklung & Engineering Free Form

T +41 71 388 52 27

[jephtha.schaffner@blumer-lehmann.com](mailto:jephtha.schaffner@blumer-lehmann.com)

# Apple Store mit Baumkronendach aus Holz

Bangkok, TH



40m<sup>3</sup> Eiche wurde für die Innenverkleidung verwendet.



Eine Wendeltreppe windet sich um den Holzkern aus Eiche im Apple Store Bangkok.



Grosse Terminalia-Bäume und Bänke umgeben den Aussenplatz des Apple Stores und bieten einen Treffpunkt.



Produktpräsentation im Apple Store Bangkok unter auskragendem Baumkronendach.

# Apple Store mit Baumkronendach aus Holz

Bangkok, TH



Um eine Videowand im Zentrum des Forums finden Today Apple-Sitzungen statt.