

## VORTEILE WIR FÜR BERLIN

„Wir für Berlin“ ist eine Kooperation zwischen MMK, Terhalle und thomas allton, die es ermöglicht, die Vorteile der vorgefertigten Holzbetonverbundecke XC® optimal zu nutzen und auf die spezifischen Bedürfnisse des Berliner Baugewerbes einzugehen.

- Schaffung einer einzigartigen Expertise
- Einsatz von vorgefertigten Holzbetonverbunddecken XC® als innovatives Bauelement
- Intelligente, hybride Lösungen für nachhaltige Bauprojekte
- Maßgeblicher Beitrag zur Ressourcenschonung und CO2-Reduktion
- Wegweisendes Beispiel für innovative Zusammenarbeit im Baugewerbe



## UM EINE VERBINDUNG STÄRKER

Kontaktieren Sie uns JETZT!  
[info@hybridconstruction.de](mailto:info@hybridconstruction.de)



**Terhalle**

Terhalle ist ein führendes Holzbauunternehmen mit über 35 Jahren Erfahrung und bietet als GÜ, GU oder Teil-GU umfassende Bauleistungen an. Das Unternehmen sieht sich als Partner für ihre Auftraggeber. Mit Fokus auf Nachhaltigkeit unterstützen sie bei der Entwicklung und Umsetzung von Bauprojekten, insbesondere Kitas, Schulen, Wohnraum und Gewerbeobjekten. Qualität und partnerschaftliche Zusammenarbeit stehen dabei im Mittelpunkt.



**MMK**  
Holz und Beton verbinden.

Die MMK Holz-Beton-Fertigteile GmbH hat sich auf die Produktion von Holz-Beton-Verbundbauteilen spezialisiert. Das Unternehmen zählt zu den führenden Herstellern und war maßgeblich an der Entwicklung der Holz-Beton-Verbund Bauweise beteiligt. Die Holz-Beton-Verbundelemente von MMK werden als Fertigteil-Deckenelemente in verschiedenen Bereichen eingesetzt, insbesondere im Wohnungsbau, bei gewerblichen Bauten sowie bei Schulbauten.



**thomas  
allton**

Die thomas allton GmbH ist Teil einer mittelständischen Unternehmensgruppe und regionaler Hersteller für Fertigteile sowohl für Gewerbe- und Wohnungsbauobjekte als auch für Industrie- und Logistikhallen. Die Fertigung hochwertiger Fassadenelemente in Architekturbetonqualität ist darüber hinaus ein besonderes Leistungsmerkmal. Ein zentrales Ziel des Unternehmens ist die kontinuierliche Weiterentwicklung ressourcenschonender Konstruktions- und Herstellungsmethoden, auch um hybride Bauelemente weiter zu etablieren.

**Terhalle**

**MMK**  
Holz und Beton verbinden.

**thomas  
allton**



WIR FÜR BERLIN

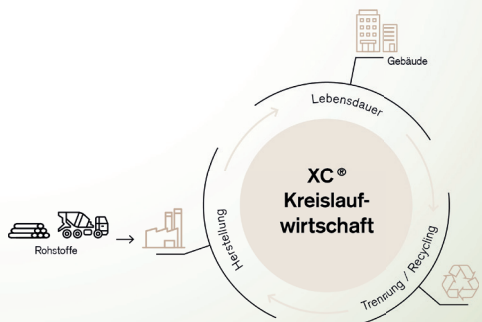
#HYBRID CONSTRUCTION

**ENGINEERING FÜR HYBRIDE BAUKONSTRUKTIONEN**

XC®-DECKEN • GANZHEITLICHES BAUEN • EXPERTISE

# VORTEILE

- Vordefinierte Standards
- Große Spannweiten für einfaches Grundrisslayout möglich
- Standardisierte Ausschreibungsunterlagen
- Natürliche Holzoptik bleibt durch geprüfte Deckenaufbauten erhalten
- Hervorragende bauphysikalische Eigenschaften
- Hoher Schallschutz und sehr gutes Schwingungsverhalten
- Unterstellungsfreie und rasche Montage
- Bis zu 40% Zeitersparnis im Vergleich zur herkömmlichen HBV-Ortbetondecke
- Keine zusätzliche Einbringung von Baufeuchte während des Bauprozesses
- Standardmäßig keine Verbindungsmittel im Element und daher sortenrein recyclebar



## DIE PERFEKTE SYMBIOSE: GANZHEITLICHES BAUEN MIT HOLZ, BETON UND HOLZBETONVERBUND

### Träger & Balken

Leistungsfähige Träger & Balken eröffnen eine Reihe von Möglichkeiten.

### Stahlbau

Großzügige Produktionsressourcen, modernste CAD-Technik, Bauschlösserei, Stahlbau & Blechbearbeitung.

### Stützen

Von Schleuderbeton- bis hin zu Massivholzstützen.

### Erschließungselemente

Ein umfangreiches Portfolio an kunden- und projektspezifisch vorgefertigten Erschließungselementen.

### Dachtechnik

Flachdachabdichtungen, Bauklempnerei und Dachbegrünung aus einer Hand.

### Holzingenieurbau und Holzrahmenbau

Produktion von Bauteilen im hohen Vorfertigungsgrad.

### Deckensysteme

Kundenspezifisch vorgefertigte Deckenelemente mit flexiblen Gestaltungsmöglichkeiten sowie außergewöhnlichen Brand- und Schallschutzeigenschaften.

- **XC® living**
- **XC® office**
- **KCS Wohnbaudielen**
- **MM crosslam (Brettspertholz)**

### Wandsysteme

Beton- Vollfertigteil oder Massivholzelement.

### Fenster- und Fassadenbau

Fenster, Haustüren und Fassaden aus Holz, Holz-Aluminium, Aluminium und Kunststoff.

### Laubengänge

Baukosten sparen.

### Balkone

Solide und stabil.

