

**Exklusiv: Detailkatalog „James Hardie im Hybridbau“**

# Grundlagenwerk für die Holz-Hybridbauweise

James Hardie hat umfangreiche Details für die verschiedensten Anschlusssituationen an der Schnittstelle Holzbau – Massivbau entwickelt und im neuen Detailkatalog „James Hardie im Hybridbau“ zusammengefasst. Damit gibt es jetzt für Architekten, Planer und Verarbeiter eine grundlegende Unterlage, die die theoretischen Voraussetzungen erklärt, die Vorteile des Hybridbaus anhand von Beispielen aufzeigt und Lösungsmöglichkeiten der Schnittstelle Massivbau und Holzbau für alle relevanten Anschlusssituationen umfasst.

Mit der Hybridbauweise werden die Vorzüge von Massiv- und Holzbaukonstruktionen gezielt genutzt. Insgesamt bietet diese Bauweise speziell beim mehrgeschossigen Bauen erhebliche Möglichkeiten in den Bereichen Statik und Brandschutz sowie beim Schallschutz. Entscheidend für eine erfolgreiche Anwendung der Holz-Hybridbauweise ist jedoch die Ausbildung der Anschlüsse an der Schnittstelle, an der beide „Materialwelten“ aufeinander stoßen.

Der neue Detailkatalog „James Hardie im Hybridbau“ erklärt, worauf bei Planung und Montage vor allem geachtet werden muss. Dabei bietet der Hybridkatalog neben einer grundsätzlichen Einführung in die Thematik ein ausführliches Kapitel zur Bauphysik. Es ist untergliedert in Brandschutz, Schallschutz, Wärmeschutz, Feuchteschutz, Holzschutz sowie Luft- und Winddichtigkeit bzw. Statik. Im besonderen Fokus stehen die Lösungsmöglichkeiten der Schnittstelle Massivbau und Holzbau für alle relevanten Anschlusssituationen.

Alle Anschlussdetails werden als Grafik, in einigen Bereichen zusätzlich als gut verständliches



Der Detailkatalog „James Hardie im Hybridbau“ beinhaltet theoretische Grundlagen und zeigt anhand von Beispielen die Vorteile des Hybridbaus auf. Der Detailkatalog umfasst die Lösungsmöglichkeiten der Schnittstelle Massivbau und Holzbau für alle relevanten Anschlusssituationen. (Bildnachweis: James Hardie Europe GmbH)

3-D-Rendering vorgestellt. Ergänzend kommt eine ausführliche Beschreibung der jeweiligen Anschlussdetails hinzu.

Der Detailkatalog „James Hardie im Hybridbau“ wird als digitales PDF Dokument zur Verfügung gestellt. Er bietet somit dem Anwender eine einfache Handhabung, da in dem Dokument durch Integration von entsprechenden Hyperlinks interaktiv im Dokument gearbeitet werden kann. Alle Zeichnungen/Details werden für den Anwender einfach über die im Dokument integrierten Hyperlinks online zum Download im PDF-, DXF- oder DWG-Format zur Verfügung gestellt.

Hinweise auf weitere Planungsunterlagen von James Hardie wie die Konstruktionsübersicht oder die Holzbaubroschüre, die beide als PDF auf der homepage [fermacell.de](https://www.fermacell.de) zum Download bereit stehen, ergänzen die Unterlage.

Interessenten erhalten den Holzbau-Hybridkatalog sowie zukünftige Updates bei Anpassungen als Download unter diesem Link  
<https://go.fermacell.de/l/709393/2021-09-14/gqzys>

**James Hardie Europe GmbH**

Bennigsen-Platz 1 / 40474 Düsseldorf  
[www.fermacell.de](https://www.fermacell.de) / [fermacell@jameshardie.de](mailto:fermacell@jameshardie.de)