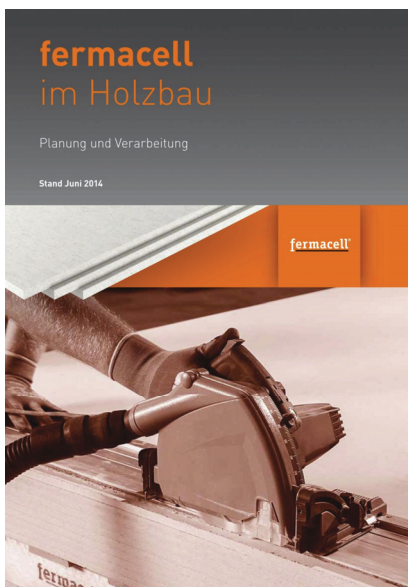


fermacell Information

fermacell im Holzbau – Planung und Verarbeitung

Handbuch aktualisiert und erweitert



In aktualisierter Version präsentiert fermacell jetzt das technische Handbuch „fermacell im Holzbau – Planung und Verarbeitung“. Dabei wurden die gesamten Inhalte auf den neuesten Stand gebracht und um aktuelle Prüfergebnisse ergänzt. Mit der Erweiterung um das neue Kapitel „Außenbeplankung fermacell Powerpanel HD“ wird die bisherige separate Unterlage abgelöst.

Architekten, Planern und Verarbeitern bietet das neue Handbuch „fermacell im Holzbau – Planung und Verarbeitung“ ein Plus an Praktikabilität: Alle aktuellen Informationen zu Planung und Verarbeitung sind darin übersichtlich strukturiert zusammengefasst. Die klare Gliederung ermöglicht einen schnellen Zugriff auf sämtliche planerisch und technisch relevanten Themen im Holzbau. Ein konsequenter Aufbau, unter anderem mit beispielhaften Detaillösungen im Mittelteil, informiert über die relevanten Normen und listet Anforderungen und Nachweise auf.

Neu hinzugekommen ist das Kapitel zu Außenwandbeplankungen mit der zementgebundenen Putzträgerplatte **fermacell** Powerpanel HD. Damit

wurde die bislang separat verfügbare Unterlage „Powerpanel HD – Planung und Verarbeitung“ integriert. Der 20 Seiten starke Abschnitt bietet einen vollständigen Überblick zu den bauphysikalischen Eigenschaften, über Konstruktionen sowie die richtige Verarbeitung und gibt Hinweise zu geeigneten Wetterschutz-Maßnahmen. Gut verständliche Grafiken unterstützen die detaillierten Planungshinweise und Ausführungsempfehlungen optisch. Übersichtliche Tabellen fassen alle Daten nebst Produktvarianten und Zubehör auf einen Blick zusammen.

Aktualisiert wurde auch das Kapitel 1.5 „Wärme- und Feuchteschutz“ im Planungsteil. Hier flossen die Ergebnisse der bestandenen Prüfung und der darauf basierenden Einordnung der **fermacell** Gipsfaser-Platten in die Wasserdampfadsorptionsklasse WS II durch das Fraunhofer Institut für Holzforschung, Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI), in Braunschweig ein. Das Prüfergebnis zeigt, dass sich **fermacell** Gipsfaser-Platten direkt mit Lehmputzen vergleichen lassen, die als hervorragend feuchteausgleichende Oberflächen-Werkstoffe bekannt sind.

Das Kapitel 1.4 „Schallschutz“ wurde ergänzt um Brettsperrholz-Wandkonstruktionen mit geprüften Luftschallwerten. Hier findet der Planer verlässliche $R_{w,R}$ Werte und $R_{L,w,R}$ Werte für Konstruktionen in Massivholzbauweise. Eine Bauweise, die im mehrgeschossigen Bauen gerade bei größeren Projekten immer häufiger ausgeführt wird.

Das technische Handbuch ist im Download-Bereich unter www.fermacell.de verfügbar. Wichtige Änderungen werden hier sofort ausgeführt, so dass die Online-Unterlage immer auf dem neuesten Stand ist.

Fermacell GmbH

Düsseldorfer Landstraße 395

47259 Duisburg

www.fermacell.de

fermacell Kundeninformation

Telefon: 0800 – 5235665 (kostenfrei)

E-Mail: info@xella.com