

Neu: Konstruktionsübersicht für fermacell® und James Hardie®

Neue Lösungen für tragende Wandkonstruktionen

Komplett überarbeitet und aktualisiert ist jetzt die bewährte Übersicht zu den fermacell® und James Hardie® Konstruktionen verfügbar. Dabei wurden die gesamten Inhalte neu strukturiert. Holzbaukonstruktionen befinden sich nunmehr – entsprechend der zunehmenden Bedeutung des Holzbaus – gleich am Anfang der Übersicht. Neu aufgenommen wurden zahlreiche Lösungen für tragende Wandkonstruktionen mit F30 Anforderung sowie für tragende Wandkonstruktionen der Gebäudeklasse 4 und für Brandwände in Holzbauweise.

Der klassische Mehrgeschossbau (Wohnbau) in Deutschland umfasst Gebäude der unterschiedlichsten Gebäudeklassen mit entsprechend umfassenden und unterschiedlichen Anforderungen im Brandschutz. Im Wohnbau (Mehrgeschossbau) werden nahezu 75% der Gebäude in der Gebäudeklasse 3 errichtet. Hier besteht für tragende Wandkonstruktionen die Anforderung F30. James Hardie hat für diese Anforderung jetzt 40 neue Lösungen mit fermacell® und James Hardie® Konstruktionen entwickelt, die detailliert in der neuen Konstruktionsübersicht beschrieben sind.

Neu aufgenommen wurden somit in der Summe über 50 Lösungen für tragende Wandkonstruktionen im Holzbau. Sie beziehen sich auf Innen- und Außenwände, Doppelständerwände, Hybridwände sowie Brandwände. Neu sind auch Konstruktionen für Wandsysteme für die Gebäudeklasse 4 in Verbindung mit Holzweichfaser-systemen.

Auch für die Bekleidung von Dachüberständen wurde eine neue Konstruktion entwickelt. Bereits mit einer doppelten Beplankung aus 2 x 15 mm fermacell® Powerpanel HD Platten wird eine Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten erreicht um zu verhindern, dass es zu einem Brandeintrag in die Dachkonstruktion kommen kann.



Komplett überarbeitet und aktualisiert liegt jetzt die bewährte Übersicht zu fermacell® und James Hardie® Konstruktionen vor.
Bildnachweis: James Hardie Europe GmbH

Da bereits in der Planung vielfach gezielt auf die jeweiligen Lärmsituationen der Nutzung eingegangen wird, sind in der neuen Konstruktionsübersicht für den Holzbau zusätzlich 70 Schalldämmwerte für tragende Wandkonstruktionen um C/C_{tr} Werte (Spektrum-Anpassungswerte) ergänzt worden.

Die übersichtliche Optik der neuen Konstruktionsübersicht sowie der konsequent nach den Segmenten Holzbau, Fassade, Boden, Trockenbau und Spezialbrandschutz gegliederte Aufbau bieten dem User ein Plus an Praktikabilität. Die Systematik wird unterstützt durch die Unterteilung der einzelnen Kapitel nach Einsatzbereichen und Produkten. Damit ist ein schneller Zugriff auf sämtliche planerisch und technisch relevanten Themen für das jeweilige Segment möglich.

Die neue Konstruktionsübersicht steht unter www.fermacell.de www.jameshardie.de zum Download bereit oder kann bei der Kunden-Hotline telefonisch unter 0800-3 864 001 bzw. per E-Mail unter fermacell@jameshardie.de in gedruckter Form bestellt werden.

James Hardie Europe GmbH
Bennigsen-Platz 1 / 40474 Düsseldorf
www.fermacell.de / fermacell@jameshardie.de