

fermacell Sonder-Newsletter BAU 2017

Frühjahr 2017 | Fermacell GmbH

fermacell[®]

fermacell[®]
AESTUVER

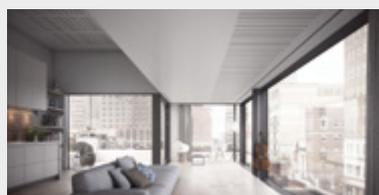
fermacell Innovationen bei Produkten und Online-Tools

Erleben Sie spannende Neuigkeiten live auf der BAU 2017



■ fermacell AESTUVER Online-Tool
**Der neue AESTUVER Brandschutz-
planer**

S. 3



■ Neues Akustikplattensystem
**Verbesserte Raumakustik und
ein Plus an Design**

S. 4



■ fermacell Architekten-App
**Die richtige Planungslösung
mit nur wenigen Klicks**

S. 5

fermacell auf der BAU 2017

Alle Informationen rund um den diesjährigen fermacell Messeauftritt (Halle A2, Stand 103) finden Sie in diesem Sonder-Newsletter BAU 2017.



■ Oberflächenfertiges Wandsystem **fermacell design**

Raumgestaltung grenzenlos

Oftmals ist es der erste Eindruck, der darüber entscheidet, ob sich Menschen in einem Raum wohlfühlen: Mit gekonnter Wandgestaltung und sorgfältig eingesetzten Akzenten können gezielt Stimmungen beeinflusst oder Botschaften transportiert werden.

Mit **fermacell design** sind nun oberflächenfertig beschichtete Gipsfaser-Platten und zementgebundene Nassraumplatten erhältlich, die der innovativen Gestaltung von Räumen keine Grenzen setzen und gleichzeitig ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten eröffnen.

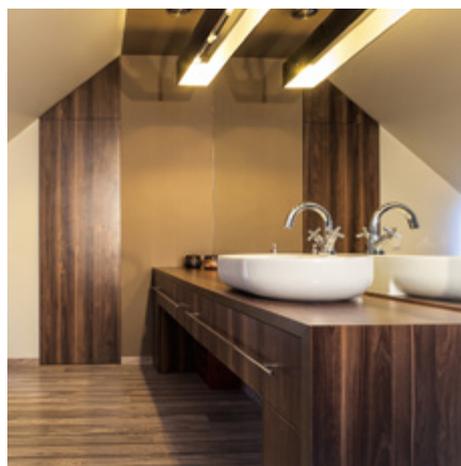
Glatte oder strukturierte Oberflächen können damit ebenso realisiert werden wie jede gewünschte Farbvariante. Dazu kommen Holz-, Stein- oder Reliefdekore, aber auch beliebige Prints mit Wunschknoten.

Die Platten sind extrem stoßfest und besonders stabil. Daher eignen sie sich insbesondere für Innenräume in



öffentlichen Gebäuden wie z. B. Schulen oder Krankenhäusern sowie Arztpraxen oder Großküchen. Die mineralische Beschichtung ist außerdem widerstandsfähig gegen Graffiti, wasserfest sowie resistent gegen Desinfektionsmittel und leicht zu reinigen. Dank der extrem hohen Lang-

lebigkeit der Beschichtung können Sanierungszyklen auf Jahrzehnte verlängert und somit hohe Instandhaltungskosten eingespart werden. Die Verarbeitung erfolgt je nach Anforderung in zwei Versionen entweder als integriertes oder als aufgesetztes System.



Technische Daten	fermacell design	fermacell design
Trägermaterial	fermacell Gipsfaser-Platte	fermacell Powerpanel H ₂ O
Baustoffklasse	A2, nicht brennbar nach DIN EN 13501-1	A2, nicht brennbar nach DIN EN 13501-1
Dicke	12,5 mm	12,5 mm

Der neue Verarbeitungsfilm zeigt, was bei der Montage von **fermacell design** beachtet werden muss:

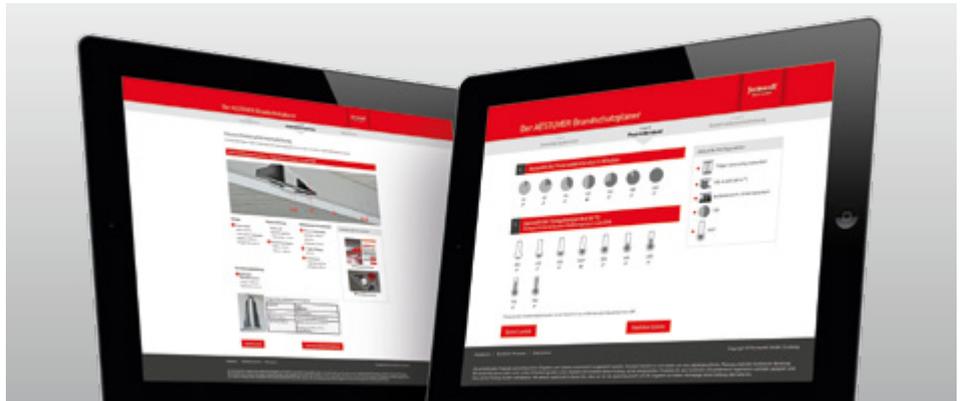
www.fermacell.de/verarbeitungsfilme



■ **fermacell** AESTUVER Online-Tool

In wenigen Schritten zur richtigen Brandschutzbekleidung – der AESTUVER Brandschutzplaner

Zur Unterstützung von (Brandschutz-)Fachplanern und Architekten stellt fermacell den AESTUVER Brandschutzplaner www.aestuver.de/brandschutzplaner für Brandschutzbekleidungen vor. Mit diesem kostenlosen Online-Tool können alle wichtigen Planungs- und Verarbeitungsinformationen jederzeit und an jedem Ort schnell und unkompliziert abgerufen werden. Wir sprachen mit dem verantwortlichen Produktmanager Markus Möllenbeck.



Herr Möllenbeck, welche Funktionalitäten bietet der neue AESTUVER Brandschutzplaner?

Ausgehend von den projektspezifischen Eingaben des Nutzers ermittelt dieses Online-Tool die notwendige Brandschutzbekleidung für Stahlbauteile. Außerdem zeigen Verarbeitungsfilme die richtige Anwendung. Ein Bedarfsrechner kann zur Erstellung von Materiallisten genutzt werden.

Wie gelangt der User zu seiner individuellen Lösung?

Welche Informationen werden benötigt?

Unser Hauptaugenmerk lag auf einer möglichst einfachen und leicht verständlichen Benutzerführung. Das ist uns auch gelungen. Es sind lediglich drei Abfrageschritte notwendig. Zunächst wird das zu bekleidende Bauteil vom Nutzer ausgewählt. In den nächsten beiden Schritten werden dann der spätere Anwendungsbereich sowie die geforderte Feuerwiderstandsdauer und Designtemperatur abgefragt.

Welche Konstruktions- und Verarbeitungsinformationen erhält der Nutzer zum Abschluss?

Auf Basis der individuellen Eingaben wird die geeignete Konstruktion ausgewählt und berechnet. Die Konstruktionsinformationen liefern alle wichtigen Details wie z. B. Dicke der Brandschutzbekleidung, Befestigungsmittelabstände und Fugenausbildung.

Das ist aber noch lange nicht alles: In animierten Verarbeitungsfilmen wird die richtige Ausführung der Bekleidung gezeigt und eine genaue Materialliste kann bspw. direkt an den zuständigen Händler geschickt werden.

Für welche Anwendungsfälle liefert der Brandschutzplaner Lösungen?

Aktuell finden sich im Brandschutzrechner Lösungen mit AESTUVER

Brandschutzplatten und **fermacell** Gipsfaser-Platten für die vierseitige Bekleidung von Trägern und dreiseitige Bekleidung von Stützen. Dabei kann zwischen europäischen und nationalen Klassifizierungsgrundlagen unterschieden werden.

Die AESTUVER Brandschutzplatte zeichnet sich dabei durch enorme Leistungsfähigkeit aus: Selbst Feuerwiderstandsdauern von 240 Minuten werden als einlagige Beplankung realisiert.

Sind in Zukunft weitere Ergänzungen des Brandschutzrechners geplant?

Im nächsten Jahr werden wir Lösungen mit der **fermacell** Firepanel A1 ergänzen. Außerdem werden wir weitere Lösungen z. B. für dreiseitige Trägerbekleidungen und verschiedene Anschlusssituationen hinzufügen.

Der AESTUVER Brandschutzplaner ist ab sofort online erreichbar:
www.aestuver.de/brandschutzplaner



- Neues Akustikplattensystem für Decken

fermacell ACOUSTIC – verbesserte Raumakustik und ein Plus an Design

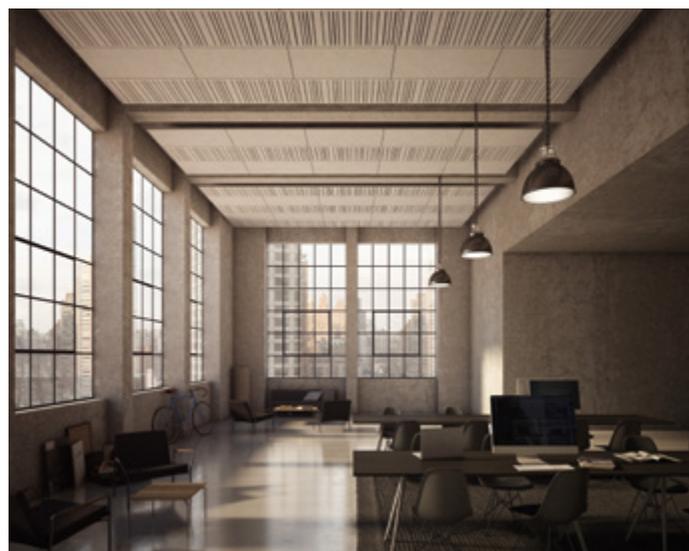
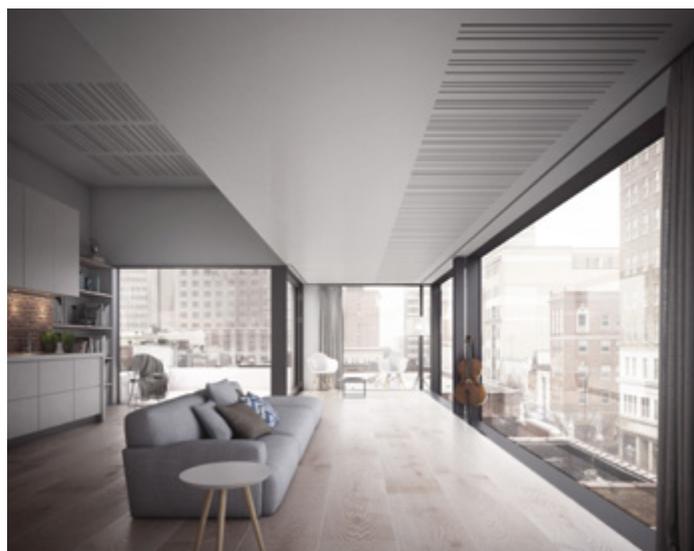
Moderne Raumkonzepte mit offenen Grundrissen, viel Glas, edlen Stein- oder Holzböden und glatt verputzten Wänden sind ein optischer Augenschmaus. Doch gerade hier kann der Lärmpegel schnell stark anschwellen.

Klassische Schallschlucker wie flauschige Teppiche und dicke Vorhänge sind ‚out‘ – eine gute Alternative sind Akustikplatten. fermacell hat jetzt ein Akustikplattensystem entwickelt, das die Raumakustik deutlich verbessert und gleichzeitig die ästhetische Raumwirkung steigert.

Dabei punktet **fermacell ACOUSTIC** mit der bekannt hohen Stabilität von **fermacell** Gipsfaser-Platten, die entscheidend für die Realisierung des ausgefallenen Designs ist. Durch ausgezeichnete Schallabsorptionswerte wird die Sprachverständlichkeit deutlich verbessert und der Geräuschpegel sinkt.

Die Akustikplatten von fermacell kombinieren Ästhetik und Funktionalität gleichermaßen. Unterschiedlich breite Schlitzungen, die in unregelmäßigen Abständen angeordnet sind, sorgen für einen eleganten Raumeindruck. Für die optimale Schallabsorption sind die Platten rückseitig zusätzlich mit einem Akustikvlies ausgestattet.

Weitere Informationen und den neuen Verarbeitungsfilm finden Sie online: www.fermacell.de/acoustic



Produkt	Eigenschaften	Format [L x B x H]
fermacell ACOUSTIC big board ■ Für den häuslichen Bereich	■ Mit umlaufender Trockenbaukante und 12,5 mm Verstärkungsholzleiste auf der Rückseite	■ 2100 x 900 x 25 mm
fermacell ACOUSTIC small board ■ Für den Objektbereich	■ Mit 12,5 mm Klemmprofil für systemzugehöriges, abgehängtes Tragprofilsystem ■ Fertige Oberflächenbeschichtung ■ Revisionierbar	■ 1200 x 600 x 25 mm

Designlinien		
barcode	gradient	blank
■ Unterschiedlich breite Schlitzte in unregelmäßigen Abständen	■ Regelmäßige Schlitzte in größer werdenden Abständen angeordnet.	■ Ohne Schlitzte

■ Kostenlose App für Architekten

Neu von **fermacell**: Die richtige Planungslösung mit nur wenigen Klicks

Nachdem Anfang letzten Jahres bereits eine Verarbeiter App eingeführt wurde, präsentiert fermacell jetzt eine neue App speziell für Architekten, Planer und Bauingenieure. Die App zeigt die vier wichtigsten Bereiche, in denen fermacell Produkte zum Einsatz kommen.



So werden für die Bereiche Boden, Nassraum, Trockenbau und Holzbau geeignete fermacell Konstruktionen gezeigt. Neben der Auflistung von produktspezifischen Leistungsparametern gelangt man zum jeweiligen Ausschreibungstext. Anwender finden so schnell und bequem alle gesuchten Informationen.

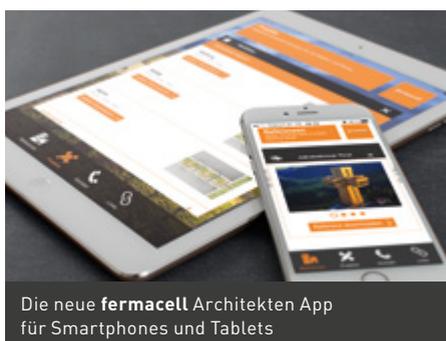
Außerdem erhält der Nutzer schnellen Zugriff auf weitere digitale Planungshilfen, wie:

- den Bodenplaner
- das Ausschreibungs- und Detailcenter
- Building Information Modeling-Daten
- den AESTUVER Brandschutzplaner

Damit stehen für sämtliche Segmente alle relevanten Planungsdetails mit nur wenigen Klicks zur Verfügung. Besonderes Highlight der App ist eine

Referenz-Stadt, in der verschiedenste Objekte vorgestellt werden. Neben dem fertigen Projekt wird dabei auch die jeweils verwendete fermacell Lösung gezeigt.

Mit der neuen kostenlosen Applikation für Architekten, Planer und Bauingenieure können alle wichtigen Planungsinformationen jederzeit und an jedem Ort aktuell, schnell und unkompliziert abgerufen werden.



Die neue **fermacell** Architekten App für Smartphones und Tablets

Hier geht's zum Download der App:



Für iPhone
und iPad



Für Android-
Smartphones
und Tablets

www.fermacell.de/architektenapp

■ Bodenlösungen mit **fermacell** Estrich-Elementen

Neues Trockenestrich-abP und Hohlbodensystem MAXifloor

fermacell Bodensysteme liefern seit jeher zuverlässige Ergebnisse, insbesondere wenn es um das Thema Brandschutz geht. Nach umfangreichen Bauteilprüfungen liegen nun neue Brandschutznachweise für verschiedene Trockenestrich-Konstruktionen vor. Diese beinhalten über 70 verschiedene Aufbauvarianten für die unterschiedlichsten Deckentypen. Ein neues abP ermöglicht beispielsweise, dass die Anforderungen der Klassifizierungen F 90-B mit einem Fußbodenaufbau von 30 mm Stärke ohne zusätzliche Unterdecke erfüllt werden können.

Auf der BAU 2017 wird außerdem das Hohlbodensystem MAXifloor vorgestellt. Dieses Bodensystem eignet sich zur Aufnahme und Integration von Haus- und Kommunikationstechnik in Um- und Neubauten.

Die Hohlboden-Elemente aus **fermacell** Gipsfaser-Platten werden hierzu auf höhenverstellbaren, mit dem Rohboden verklebten MAXifloor Tragfüßen montiert. So können Konstruktionshöhen ab ca. 70 mm realisiert werden. Gängige Oberbeläge wie dünne Bodenbeläge (z. B. PVC) und textile Bodenbeläge (z. B. dicke Teppiche) können ebenso eingesetzt werden wie Parkett/Laminat/Kork und Fliesen (Steinzeug- und Naturstein-Fliesen).



fermacell Hohlboden MAXifloor kann dabei mit folgenden Vorteilen aufwarten:

- Durch Trockenbauweise keine zusätzliche Feuchtigkeit im Gebäude.
- Sofort begehbar nach Aushärten des Klebers (24 Stunden).
- Die markante Form des gefrästen Nut- und Feder-Profiles ermöglicht eine einfache und zeitsparende Verlegung.



Um bei der Vielfalt der zur Verfügung stehenden Systeme die richtige Wahl zu treffen, kann mithilfe des interaktiven Bodenplaners der passende Aufbau geplant werden: www.bodenplaner.com



Impressum

Herausgeber Fermacell GmbH

Redaktionsanschrift

Düsseldorfer Landstraße 395,
47259 Duisburg, Deutschland
www.fermacell.de

Verantwortlich

Christian Wilken

Gesamtherstellung Team Stiefelhagen

Werbeagentur GmbH, Duisburg
info@stiefelhagen.de · www.stiefelhagen.de

Fotos Fermacell GmbH

(falls nicht anders angegeben)



www.fermacell.de



www.ausbau-schlau.de



www.aestuver.de

Fermacell GmbH
Düsseldorfer Landstraße 395
D-47259 Duisburg

fermacell Kundeninformation (freecall):

Telefon 0800-5235665
Telefax 0800-5356578
E-Mail info@xella.com

fermacell® ist eine eingetragene Marke und ein Unternehmen der XELLA-Gruppe.