

fermacell

Sonder-Newsletter BAU 2015

Frühjahr 2015 | Fermacell GmbH

fermacell®

fermacell®
AESTUVER



■ Baulicher Brandschutz
**fermacell stellt neue Brand-
schutzplatten-Generation vor**
S. 3



■ fermacell Bodensysteme -
Planung und Verarbeitung
Große Fliese, große Wirkung
S. 5



■ fermacell Online-Bodenplaner
**Interaktiver Fußbodenplaner
mit neuem Look**
S. 5

fermacell auf der BAU 2015

Alle Informationen rund um den diesjährigen fermacell Messeauftritt finden Sie in diesem Sonder-Newsletter BAU 2015. Erfahren Sie mehr zu der neuen AESTUVER Brandschutzplatten-Generation und zu den vielfältigen fermacell Lösungen für Bodenaufbau, Trockenbau und klassischen Holzbau.



Neue Lösungen für hochspezialisierte Anwendungen im baulichen Brandschutz

Hochspezialisierte Anwendungen im baulichen Brandschutz stehen bei fermacell im Zentrum. Das bestehende Programm von der klassischen Gipsfaser-Platte bis hin zur AESTUVER Brandschutzplatte wird nun durch die AESTUVER Lx Brandschutzplatte für Lüftungs- und Entrauchungsleitungen sowie die AESTUVER Tx Brandschutzplatte für unterirdische Verkehrsanlagen ergänzt. Die Neuentwicklungen bieten optimalen Brandschutz und schützen noch effektiver vor Feuer und Hitze – trotz geringerem Systemgewicht.

Umfangreiche Bodenlösungen und smarte Servicetools

Ein weiteres wichtiges Thema sind die verschiedenen Bodenlösungen mit fermacell Estrich-Elementen. Neben Fußbodenaufbauten mit fermacell Gipsfaser Estrich-Elementen zeigt fermacell spezielle Feuchtraum-Lösungen mit dem zementgebundenen fermacell Estrich-Element Powerpanel TE. Besonderes Highlight: neue Lösungen für die Verlegung von großformatigen Fliesen. fermacell präsentiert ebenfalls einen neuen Online-Bodenplaner: ein neues Planungstool, das Verarbeitern, Planern und Architekten den Weg zum perfekten Bodenaufbau bequem vorgibt. Über Verarbeitungstipps und Ausschreibungstexte leitet es den Nutzer bis hin zur Händleradresse.

Zementgebundene Platten erobern den Trockenbaumarkt

War bislang der Einsatz von fermacell Powerpanel H₂O ausschließlich auf Wände und Decken im Innenraum begrenzt, so kann die Platte mit Erteilung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (abZ) jetzt auch als Bekleidungsplatte im Außenbereich verarbeitet werden. Möglich ist die Anwendung als vorgehängte hinterlüftete Vorhangsfassade und abgehängte Unterdecke. Wichtige Tipps und Hinweise zur richtigen Verarbeitung im Außenbereich liefern die neuen Verarbeitungsvideos.



Weitere Informationen auf Seite 3 und 4.



Weitere Informationen auf Seite 5.



Weitere Informationen auf Seite 6.

■ Baulicher Brandschutz mit **fermacell** AESTUVER

fermacell stellt neue Brandschutzplatten-Generation vor

Die Fermacell GmbH bietet ein umfangreiches Programm an wirtschaftlichen und leistungsfähigen Lösungen für den vorbeugenden baulichen Brandschutz. Mit neuen Plattenprodukten und zusätzlichen Broschüren erweitert fermacell jetzt das Leistungsportfolio.



Sicherer Brandschutz für Lüftung und Entrauchung

Mit der neuen AESTUVER Lx Brandschutzplatte bietet fermacell nun eine neue Lösung für sichere Lüftungs- und Entrauchungsleitungen. Die zementgebundene, glasfaserbewehrte Leichtbetonplatte weiß durch ihre geringe Plattendicke von 40 mm Anwender und Planer zu überzeugen. Die Einführung weiterer Plattendicken ist vorgesehen. Zudem ist sie durch ihre Witterungs-, Frost- und Wasserbeständigkeit besonders geeignet für Brandschutzlösungen in Umgebungen mit hohen klimatischen Anforderungen.

Die Einsatzmöglichkeit der AESTUVER Lx Brandschutzplatte wurde durch europäische Bauteilprüfungen für horizontale und vertikale Lüftungsleitungen

(EN 1366-1) sowie für Entrauchungsleitungen (EN1366-8) bestätigt und übertrifft in Teilbereichen die deutschen Anforderungen. Somit ist der Einsatz im gesamten europäischen Markt problemlos möglich.

Weitere Informationen erhalten Sie am fermacell Messestand und in der neuen Broschüre „fermacell AESTUVER kompakt – Lüftung“.



Neue Lösung für sichere Tunnel

Die Anforderungen an den baulichen Brandschutz im modernen Tunnelbau werden international immer komplexer – Schutzziele verschärfen sich zunehmend. Nur mit leistungsfähigen Brandschutzsystemen können im Brandfall drohende Schäden an der Tunnelstruktur und somit lange Sperrungen vermieden werden.

Speziell für nachträglich montierte Brandschutzbekleidungen in Bestandsbauwerken und Neubau-Projekten präsentiert fermacell nun die innovative AESTUVER Tx Brandschutzplatte. Eine zementgebundene, glasfaserbewehrte Leichtbetonplatte, die für höchste Sicherheitsanforderungen in unterirdischen Verkehrsanlagen konzipiert wurde. Durch die Frost-Tausalz-Widerstandsfähigkeit und Wasserbeständigkeit in Kombination

Hier geht's zum
Download der Broschüre
[www.aestuver.de/
downloads](http://www.aestuver.de/downloads)



mit hoher Belastbarkeit ist sie besonders für den Einsatz in Bereichen mit ständiger oder wiederkehrender Feuchtigkeitsbelastung geeignet. Darüber hinaus schützt sie noch effektiver vor Feuer und Hitze – somit werden die gestiegenen Anforderungen bei internationalen Infrastrukturprojekten mit erheblich dünneren Plattendicken erfüllt.



Hier geht's zum
Download der Broschüre
[www.aestuver.de/
downloads](http://www.aestuver.de/downloads)



Überarbeitet und deutlich erweitert: das Brandschutz-Handbuch von fermacell

Mit der grundlegend erweiterten Fassung des nun 140 Seiten starken Kompendiums „fermacell Brandschutz mit System“ erhalten Sie ein Höchstmaß an Planungs- und Ausführungssicherheit. Das Brandschutz-Handbuch wurde hierzu gemäß den aktuellen Verwendbarkeitsnachweisen angepasst

und weitere 28 Brandschutzkonstruktionen aufgenommen.

Nebst Einführung in die Theorie des baulichen Brandschutzes gemäß des Bauordnungsrechts, der Musterbauordnung und der Sonderbauordnung mit Erläuterung des Klassifizierungssystems machen fotorealistische Darstellungen den Aufbau und die

Verarbeitung der Brandschutzkonstruktionen leicht verständlich.



Hier geht's zum
Download der Broschüre
[www.aestuver.de/
downloads](http://www.aestuver.de/downloads)



■ **fermacell** Bodensysteme - Planung und Verarbeitung

Große Fliese, große Wirkung

Der Trend zum Großformat im Fliesenbereich ist nach wie vor ungebremst und setzt sich fort. Kantenlängen von bis zu 1200 mm sind keine Seltenheit. Denn je größer die Fliesen, umso weniger Fugen entstehen – dies wirkt ruhig, großzügig und elegant.

fermacell Gipsfaser Estrich-Elemente sind für die Verlegung von großformatigen Feinsteinzeug- und Natursteinfliesen bestens geeignet. Interessierte Verarbeiter finden im Kapitel 6.3 der grundlegend überarbeiteten Unterlage „**fermacell**

Bodensysteme – Planung und Verarbeitung“ ausführliche Informationen zu Randbedingungen, Formaten und Aufbauten.

Denn für eine fachgerechte und sichere Verlegung von großformatigen Fliesen ist eine sachgerechte Untergrundvorbereitung notwendig. In Verbindung mit einem hochflexiblen, zementären Klebersystem, welches auftretende Restspannungen zwischen Oberbelag und Trockenestrich kompensiert, eignen sich hierfür vor allem folgende Bodensysteme:

- **fermacell** Gipsfaser Estrich-Element (ohne Dämmstoff)
- **fermacell** Gipsfaser Estrich-Element (mit 10 mm Holzfaserdämmplatte, unterseitig kaschiert)
- **fermacell** Powerpanel TE

Im Wohnbereich (Anwendungsbereich 1) lassen sich bspw. Feinsteinzeugfliesen mit unbegrenzten Kantenlängen verlegen. Im Bürobereich (Anwendungsbereich 2) ist die Kantenlänge auf 1200 mm begrenzt. Natursteinfliesen können bis zu einer Kantenlänge von 1200 mm in Wohn- und Büroräumen (Anwendungsbereich 1 und 2) verlegt werden. Werte, die bei Trockenestrichen ihresgleichen suchen.



Hier geht's zur
Broschüre:
[www.fermacell.de/
downloads](http://www.fermacell.de/downloads)



■ **fermacell** Online-Bodenplaner

Interaktiver Fußbodenplaner mit neuem Look

fermacell bietet eine Vielzahl von Trockenestrich-Lösungen für Neubau und Modernisierung sowie für Nassräume an. Aber welcher Bodenaufbau ist für die jeweilige Anwendung geeignet? Treffen Sie mit dem neuen Online-Bodenplaner die richtige Wahl und planen Sie interaktiv den fachgerechten Fußbodenaufbau.

Unter www.bodenplaner.com finden Sie alle Hinweise zur Untergrundkonfiguration, Dämmung und Trockenestrich sowie zum passenden Oberflächenbelag unter Berücksichtigung der

Anforderungen an den Wärme-, Schall- und Brandschutz.

Bei der Planung des Fußbodenaufbaus ist aber lange noch nicht Schluss! Neu ist, dass sämtliche Daten jetzt auch als Ausschreibungstexte verfügbar sind. Außerdem führen integrierte Links sofort zu den entsprechenden Produktdatenblättern, Broschüren und Handbüchern mit umfassenden Zusatzinformationen. Ein modernes, computeranimiertes 3D-Verarbeitungsvideo erklärt detailliert die richtige Anwendung. Außerdem steht



eine Mengenbedarfsrechnung zur Verfügung, die die erforderlichen Materialmengen angibt. Die integrierte Händler-Suche macht den Service schließlich komplett.

Hier geht's zum
Bodenplaner:
www.bodenplaner.com



- Anschauliche Anleitung für richtige Verarbeitung

Neue Verarbeitungsvideos zeigen wie's geht

Im Zeitalter von Smartphone, Youtube und Co. will sich niemand mehr mit schwierigen und textlastigen Anleitungen plagen – das kostet nur viel Zeit und Nerven. Daher bietet fermacell jetzt drei weitere animierte Verarbeitungsvideos an. Schritt für Schritt wird so die richtige Verarbeitung in fotorealistischer Form gezeigt und wichtige Tipps und Hinweise geliefert.

fermacell Powerpanel H₂O im Außenbereich

Mit der Erteilung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (abZ) durch das

Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) kann Powerpanel H₂O jetzt auch für Außenanwendungen als vorgehängte hinterlüftete Fassade und abgehängte Unterdecke eingesetzt werden. Die zwei Verarbeitungsvideos liefern in jeweils rund zwei Minuten grundlegende Hinweise zur professionellen Verarbeitung. Nach und nach werden die Zuschauer darin von der Vorbereitung bis hin zur Fertigstellung durch die einzelnen Aufbauphasen geführt. Dabei wird konkret auf die technischen Details und das geeignete Zubehör der beiden Anwendungen aufmerksam gemacht.

Dachgeschossausbau mit der Ein-Mann-Platte

Das neue Animationsvideo zum Dachgeschossausbau startet mit der Ausführung der Dämmung und der Anbringung der Dampfsperre. Dann erklärt das Video die anschließende Montage der Unterkonstruktion, liefert grundlegende technische Hinweise und demonstriert schließlich die richtige Beplankung mit der handlichen fermacell Ein-Mann-Platte. Konkrete Materialempfehlungen und Hinweise zur Oberflächengestaltung runden das Video ab.

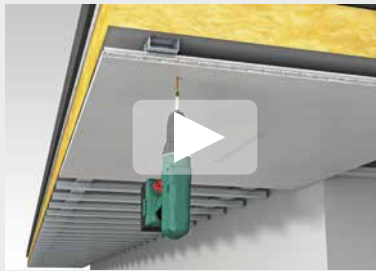
Vorgehängte hinterlüftete Fassade



Hier geht's
zum Video:



Abgehängte Unterdecke



Hier geht's
zum Video:



Dachgeschossausbau



Hier geht's
zum Video:



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 08000-5235665
Telefax 08000-5356578
E-Mail info@xella.com

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