

fermacell greenline

Ausbauen mit dem
Plus an Gesundheit

Stand Mai 2013



fermacell[®]



fermacell greenline

Einfach gesundes Wohnen schaffen



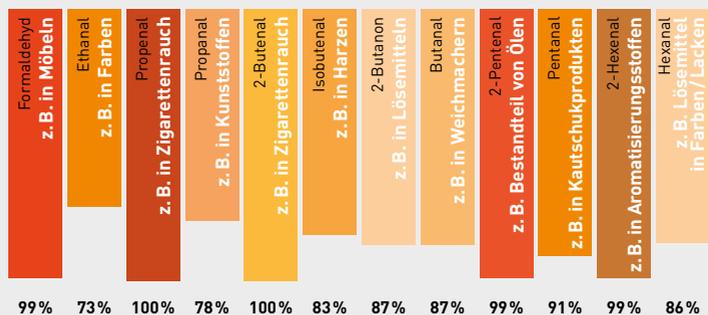
Hoch konzentrierte Schadstoffe wie Formaldehyd tauchen im Wohn- und Arbeitsalltag auf. Schwere gesundheitliche Beeinträchtigungen können die Folge sein. Auch andere Aldehyde und Ketone, bekannt unter der Abkürzung VOCs (flüchtige organische Verbindungen), können das Wohlbefinden beeinträchtigen.

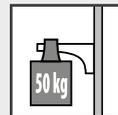
Zuhause befreit aufatmen und sich rundherum wohl und sicher fühlen – das lässt

sich durch den Ausbau mit **fermacell** Gipsfaser-Platte greenline schaffen. Schadstoffe aus der Raumluft werden dauerhaft gebunden und die Wohnqualität erheblich verbessert.

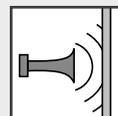
Die Wirkung beruht auf der Reinigungskraft von Schafwolle. Die beschichteten Plattenoberflächen binden die Schadstoffe in einem natürlichen Prozess, bauen sie ab und verhindern eine nachträgliche Rückbildung.

Messbar weniger Schadstoffe durch den Einsatz von fermacell greenline





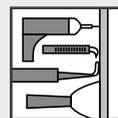
Extrem stabil und tragfähig



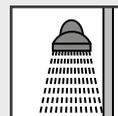
Perfekter Schallschutz



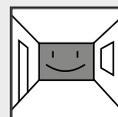
Brandschutz inklusive



Leicht zu verarbeiten



Fechtraum geeignet



Gesundes Raumklima

fermacell greenline – die Top-Vorteile für den gesunden Ausbau

■ Lebensraum verbessern

fermacell greenline bindet Schadstoffe innerhalb kurzer Zeit dauerhaft

■ Wohlfühlklima schaffen

Die Schadstoff-Aufnahmekapazität von fermacell greenline hat Langzeitwirkung

■ Beste Basis

fermacell greenline funktioniert unter Oberbelägen an Wänden und auf Böden

■ Aktive Luftreinigung

Die Wirkung von fermacell greenline wurde vom Kölner eco-INSTITUT untersucht und bestätigt

Gesundheits-TIPP:

fermacell greenline ist allergikerfreundlich

So geht's: Decken und Wände mit fermacell greenline



1
Unterkonstruktion aus Holz oder Metall mit Dämmmaterial ausfachen. Dann mit **fermacell** Gipsfaser-Platten greenline beplanen.



2
Die Platten mit **fermacell** Schnellbauschrauben im Abstand von 20 cm auf der Unterkonstruktion befestigen.



3
fermacell Fugenkleber greenline auf die Plattenkanten auftragen und weiter beplanen.



4
Ausgehärteten Kleber abstoßen, anschließend Klebenähte verspachteln.

Material	ca. Bedarf pro m ²
fermacell Gipsfaser-Platten greenline (1000 x 1500 x 10 mm)	0,7 Platten
Traglattung bzw. Ständerwerk	3,2 m
fermacell Schnellbauschrauben 3,9 x 35 mm	13 Stk./m ² Wand 22 Stk./m ² Decke
fermacell Fugenkleber greenline für Klebefuge	35 ml
fermacell Fugenspachtel für Klebefuge	0,1 kg



Öko-TIPP

fermacell Holzständerwerk 3D für die schnelle, stabile Unterkonstruktion

Werkzeugliste

- Akkuschrauber
- Stichsäge
- Spachtel oder Putzkelle
- Kartuschenpresse

Einsatzgebiete

Besser wohnen durch den Ausbau von Wohn- und Arbeitsräumen, Dachböden, Kinderzimmern, Schlafzimmern und mehr. Beste Wirkung unter diffusionsoffenen Anstrichen und Wandbelägen.



So geht's: Böden mit fermacell greenline Estrich-Elementen



1
Randdämmstreifen verlegen. Für die erste Reihe den Falz der Estrich-Elemente abschneiden und auslegen.



2
Im Falzbereich der Elemente den **fermacell** Estrich-Kleber greenline auftragen. Nächstes Element verlegen.



3
Verbindungsmitel: **fermacell** Schnellbauschrauben.



4
fermacell Estrich-Kleber nach dem Aushärten abstoßen. Bei Bedarf Stoßfugen und Verbindungsmittel abspachteln.

Material	ca. Bedarf pro m ²
fermacell Estrich-Elemente greenline (1500 x 500 x 20 mm)	1,4 Estrich-Elemente
fermacell Estrich-Kleber greenline	80 – 100 g
fermacell Schnellschrauben (19 bzw. 22 mm)	15 Stk.
fermacell Fugenspachtel für Stoßfugen	0,2 kg



Verlegungs-TIPP

fermacell greenline Estrich-Elemente im schleppenden Verband verlegen.

Werkzeugliste

- Akkuschauber
- Stichsäge oder Handkreissäge
- Spachtel



Einsatzgebiete

Wohngesunde Böden mit mittlerer Beanspruchung, wie Flure, Wohn- und Arbeitsräume. Ideal auch als Untergrund für großformatige Fliesen.

Vorteil für den schnellen Ausbau: Nach dem Verlegen ist der Boden sofort begehbar.

Einfach Decken, Schrägen und Wände aufbauen



- 1 **fermacell** Gipsfaser-Platte greenline
- 2 **fermacell** Fugenkleber greenline
- 3 **fermacell** Feinspachtel
- 4 **fermacell** Schnellbauschrauben
- 5 Dampfbremse
- 6 Dämmung
- 7 Konterlattung

Stabilen Boden aufbauen



- 1 **fermacell** Estrich-Element greenline
- 2 **fermacell** Estrich-Kleber greenline
- 3 **fermacell** Schnellbauschrauben
- 4 **fermacell** Randdämmstreifen
- 5 **fermacell** Gipsfaser-Platte greenline

Ausbau-TIPP: Unebene Böden ausgleichen



Aufbau mit **fermacell** Ausgleichsschüttung

- 1 Rieselschutz
- 2 Ausgleichsschüttung
- 3 Installation
- 4 Estrich-Element greenline

Optimal zum Ausgleich großer Unebenheiten: **fermacell** Gebundene Schüttung.

Für ebene, glatte Flächen bis 20 mm Schichtdicke: **fermacell** Nivelliermasse.

fermacell Zubehör

Das komplette System für gesünderes Wohnen



fermacell
greenline Ein-Mann-Platte
Ideal für Decken,
Schrägen und Wände;
mit Schadstoff reduzie-
renden Eigenschaften.



fermacell
greenline Estrich-Element
Zur ökologischen Trittschall-
dämmung in
stärker beanspruchten
Bereichen.



fermacell
Fugenkleber greenline
Der ökologische Kleber
für die sichere Verkle-
bung von **fermacell**
Gipsfaser-Platten.



fermacell
Estrich-Kleber greenline
Zur ökologischen und
sicheren Verklebung von
fermacell greenline
Estrich-Elementen.



fermacell
Schnellbauschrauben
Zur optimalen Befestigung
von **fermacell** greenline
Gipsfaser-Platten und
Estrich-Elementen.



fermacell
Feinspachtel
Gebrauchsfertige, weiße
Leichtspachtelmasse.



fermacell
Randdämmstreifen
Verhindert Übertragung
von Trittschall und
entkoppelt die Estrich-
Elemente von der Wand.



fermacell
Rieselschutz
Als Unterlage auf
Holzbalkendecken;
verhindert Durchrieseln
der Schüttung.



Bei unebenen Böden:
Ausgleichsschüttung,
Gebundene Schüttung
oder Nivelliermasse.



Mehr Beispiele, Materialrechner,
Filme zur Verarbeitung und Tipps
sowie weitere Projekte zum
Ausbau mit fermacell finden Sie
online unter:

www.ausbau-schlau.de

Fermacell GmbH
Xella Baumarkt Vertrieb
64409 Messel

www.ausbau-schlau.de

fermacell[®]

**Den neuesten Stand dieser Broschüre
finden Sie digital auf unserer Webseite
unter www.ausbau-schlau.de**

Änderungen vorbehalten.
Stand 05/2013

Telefon 06159-59410
Telefax 0800-5959592
www.fermacell.de
www.ytong-multipor.de
www.ytong.de

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