

**fermacell** greenline

Ausbauen mit dem  
Plus an Gesundheit

Stand November 2013



**fermacell**<sup>®</sup>



# fermacell greenline

## Einfach gesundes Wohnen schaffen



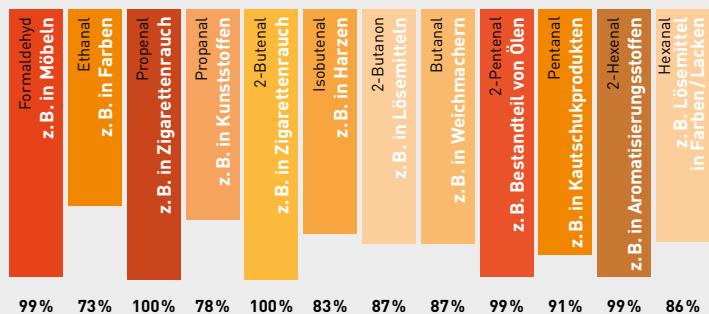
Hoch konzentrierte Schadstoffe wie Formaldehyd tauchen im Wohn- und Arbeitsalltag auf. Schwere gesundheitliche Beeinträchtigungen können die Folge sein. Auch andere Aldehyde und Ketone, bekannt unter der Abkürzung VOCs (flüchtige organische Verbindungen), können das Wohlbefinden beeinträchtigen.

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





## 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

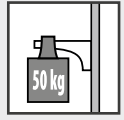
### ■ Beste Basis

fermacell greenline funktioniert unter Oberbelägen an Wänden und auf Böden

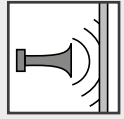
### ■ Aktive Luftreinigung

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

**Gesundheits-TIPP:**  
fermacell greenline ist allergikerfreundlich



Extrem stabil und tragfähig



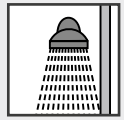
Perfekter Schallschutz



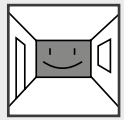
Brandschutz inklusive



Leicht zu verarbeiten



Fechtraum geeignet



Gesundes Raumklima

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

### 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 diffusions-offenen 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** Verbindungsmittel: **fermacell** Schnellbauschrauben.



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

Material	ca. Bedarf pro m <sup>2</sup>
<b>fermacell</b> Estrich-Elemente greenline (1500 x 500 x 20 mm)	1,4 Estrich-Elemente
<b>fermacell</b> Estrich-Kleber greenline	80 – 100 g
<b>fermacell</b> Schnellschrauben (19 bzw. 22 mm)	15 Stk.
<b>fermacell</b> 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



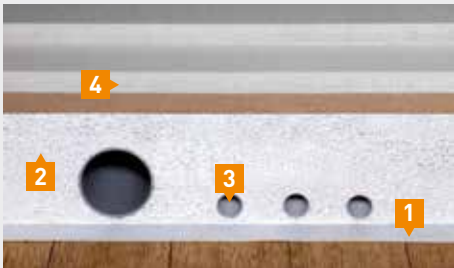
- 1 **fermacell** Gipsfaser-Platte greenline
- 2 **fermacell** Fugenkleber greenline
- 3 **fermacell** Feinspachtel
- 4 **fermacell** Schnellbauschrauben
- 5 Dampfbremse
- 6 Dämmung
- 7 Konterlattung

## 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.

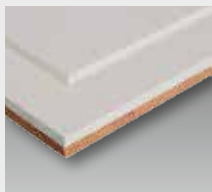
Für ebene, glatte Flächen bis 20 mm Schichtdicke: **fermacell** Nivelliermasse.

## fermacell Zubehör

### Das komplette System für gesünderes Wohnen



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



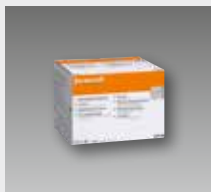
**fermacell**  
greenline Estrich-Element  
Zur ökologischen Trittschall-  
dämmung in  
stärker beanspruchten  
Bereichen.



**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.



Weitere Informationen zu  
fermacell greenline und anderen  
fermacell Produkten finden

Sie auf unserer Webseite unter

[www.fermacell.at](http://www.fermacell.at)

Farmacell GmbH  
Verkaufsbüro Österreich  
Bürocenter B17  
Brown-Boveri-Straße 6/4/24  
2351 Wiener Neudorf

[www.farmacell.at](http://www.farmacell.at)

**fermacell<sup>®</sup>**

Änderungen vorbehalten.  
Stand 11/2013

Telefon +43(0)2236-42506  
Telefax +43(0)2236-42509  
[www.farmacell.at](http://www.farmacell.at)

fermacell<sup>®</sup> ist eine eingetragene  
Marke und ein Unternehmen der  
XELLA-Gruppe.