



KBS

# Kreative Raumgestaltung beginnt am Boden

**weber.floor 4650 DesignColour**  
Zementgebundene Bodenbeschichtung

[www.ch.weber](http://www.ch.weber)

 **weber**  
SAINT-GOBAIN

# Vielseitig und einzigartig

**weber.floor 4650 DesignColour** ist die Lösung für Architekten, Designer und Planer, die auf der Suche nach den Böden der Zukunft sind: Edel-funktionale Bodenbeläge auf zementgebundenen Beschichtungen mit industriellem Charakter. Dank naturnahen Farbtönen bieten sie vielfältige und trotzdem dezente Gestaltungsmöglichkeiten, ohne dabei zu viel Aufmerksamkeit auf den Boden zu lenken. Sie entscheiden sich mit **weber.floor 4650 DesignColour** für Klarheit und

Einfachheit in der Gestaltung, gepaart mit der Wärme und Anziehungskraft der Natur. Wählen Sie aus zahlreichen Farbnuancen Ihren puristisch seidenmatten Wunschbelag. Sie erhalten in jedem Fall einen Boden, der den Innenraum von öffentlichen Gebäuden, Museen, Hotels, Restaurants, Shops und Lofts zurückhaltend aufwertet. Die sehr fugenarme Ausführung bietet zudem viele Freiheiten bei der Gestaltung grosser Flächen.



## Vorteile auf einen Blick

- naturnahe Farbtöne
- einzigartiger, industrieller Charakter
- lebendiges, natürliches Erscheinungsbild
- fugenarm
- nur ca. 8 mm Einbaudicke
- pflegeleicht

# Individueller Charakter

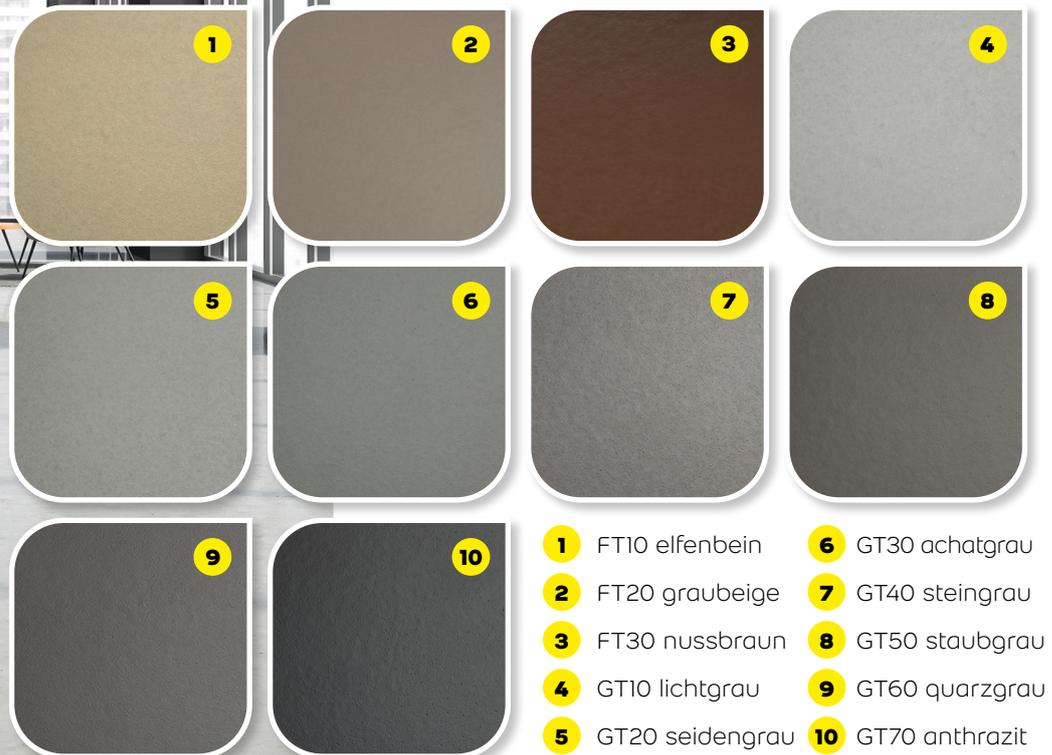


**weber.floor 4650 DesignColour** wird speziell für Ihr Objekt produziert und geliefert. So erhalten Sie einen einheitlichen, durch die minimalen Farbunterschiede zwischen einzelnen Chargen aber doch einzigartigen Boden. Die Einbaubedingungen und insbesondere der Verarbeiter verstärken den individuellen Charakter der Fläche zusätzlich.

Überzeugen Sie sich beim Besichtigen von Referenzobjekten.

# Prägnant aber zurückhaltend

Die natürlichen Töne unserer Farbpalette ermöglichen es dem Planer und Architekten die Atmosphäre eines Raumes subtil zu prägen. Der Boden bleibt dabei immer ein Nebendarsteller, der den Charakter des Bauwerks abrundet.



- 1** FT10 elfenbein
- 2** FT20 graubeige
- 3** FT30 nussbraun
- 4** GT10 lichtgrau
- 5** GT20 seidengrau
- 6** GT30 achatgrau
- 7** GT40 steingrau
- 8** GT50 staubgrau
- 9** GT60 quarzgrau
- 10** GT70 anthrazit

**Hinweis:**

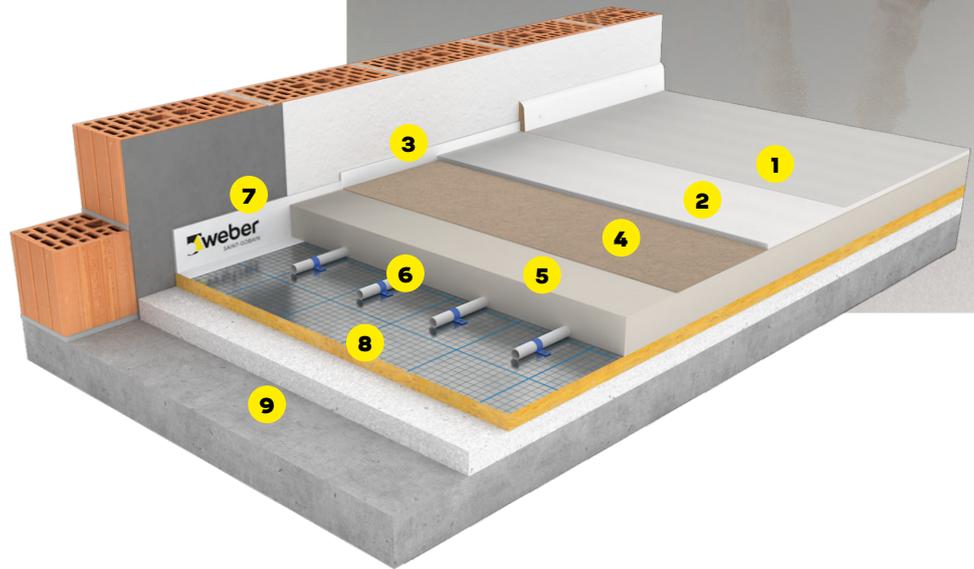
Bedingt durch die drucktechnische Darstellung, die natürlichen Rohstoffe sowie die Wahl der Versiegelung sind Abweichungen zum Farbton möglich.

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
CE-Kennzeichen	CTF-C25-F7-AR1.0 (EN 13813)
Schichtdicke	4 bis 15 mm; empfohlene Schichtdicke 6 bis 8 mm
Überarbeitbar	>24 h bei Wachseinpfelegen, >72 h bei Reaktionsharzversiegelungen
Volle Belastung	>7 Tage oder nach Angabe Versiegelung
Verarbeitungszeit	>15 Min. – <20 Min. bei 20 °C
Verarbeitungstemperatur	>10 °C bis <25 °C (Luft, Material und Untergrund)
Baustoffklasse	A 2 fl sl – EN 13501-1

# Möglicher Systemaufbau

- 1 Oberflächenschutz **weber.floor protect**
- 2 **weber.floor 4650 DesignColour**
- 3 Schallentkopplungsstreifen
- 4 **weber.floor 4712** Grundierung EP EC 1 mit Quarzsandeinstreuung **weber.floor 4937** Abstreusand 0,7–1,2 mm
- 5 Calciumsulfat-Fliesesstrich CAF C35-F7
- 6 Fussbodenheizung optional
- 7 Randdämmstreifen
- 8 beschichtete Dämmung mit integriertem Ankergewebe
- 9 tragende Konstruktion



## Optimale Ergänzungen

Für ein rundum erfolgreiches Projekt



### weber.floor protect

- wasserbasierte Versiegelung für mineralische Bodenbeschichtungen
- seidenmatt



### weber.floor 4712

- sehr emissionsarme 2K-Epoxidharzgrundierung
- Niedrigviskos mit gutem Eindringvermögen



### Schallentkopplungsstreifen

- Randdämmstreifen mit selbstklebender Rückseite
- Dicke: 5 mm, Höhe: 50 mm



Weitere Produkte und Aufbauempfehlungen für Ihr Projekt finden Sie auf unserer Website.  
[www.ch.weber](http://www.ch.weber)

# Verarbeitung



## ▶ Geeignete Untergründe:

- Beton
- **weber.floor 4602 Industry Base Extra**
- Calciumsulfat-Fliessestriche CAF C35-F7
- Zementestrich im Verbund CT C35-F5
- Andere Untergründe müssen im Einzelfall bewertet werden.

## ▶ Vorbereitung:

- Untergrund mechanisch reinigen (z.B. Schleifen oder Kugelstrahlen), mit **weber.floor 4712 EC1** grundieren und mit **weber.floor 4937** (0.7–1.2 mm) Abstreusand vollflächig absanden.
- Randfugen, Dekorschienen, etc. höhengerecht anschliessen und sorgfältig abdichten.
- Ein gleichmässig vorbehandelter und ebener Untergrund trägt zu einer gleichmässigeren Optik bei. Regelschichtdicke 6–8 mm einhalten. Schichtdickenschwankungen maximal 2–3 mm.

## ▶ Einbau:

- Frisch eingebaute Flächen vor Zugluft, direkter Sonnen- und Wärmeeinwirkung schützen.
- Die einzelnen Giessbahnen sind in Abhängigkeit des Farbtons in der fertigen Fläche mehr oder weniger deutlich sichtbar. Verlegerichtung der Bahnen im Vorfeld abstimmen.
- Material bahnenweise in vorgesehener Schichtdicke schnell an die vorhergehende Bahn anlegen, sodass die Masse zusammenfliessen kann.
- Bei Bedarf Material mittels Stiftrakel, Kelle, Traufel etc. verteilen.
- Abschliessend Oberfläche mit Raketel im flachen Winkel abziehen und glätten.

## ▶ Nachbehandlung:

- Belüftung nach Erreichen der Begehbarkeit ist notwendig (Zugluft vermeiden).
- Neue Oberfläche nur mit Schutzüberzug an den Schuhen betreten.
- Fläche nach frühestens 24 h mit blauem oder rotem Pad mit mind. 300 U/min bis zum Hochglanz verdichten. Mit Fingernagel darf kein dunkler Strich entstehen.
- Behandlung mit Wachseinpfelegen oder Steinöl nach frühestens 24 Stunden.
- Versiegelung mit Reaktionsharz nach frühestens 72 Stunden.



Weiterführende Informationen können aus den technischen Merkblättern unter **www.ch.weber** entnommen werden.

# Unsere Serviceleistungen im Bereich Bodensysteme

Wir begleiten Sie kompetent durch Ihr ganzes Projekt



## Fachberater, technische Beratung, Schulungen & Einbaubegleitung

Möchten Sie sich oder Ihre Mitarbeiter auf dem aktuellsten Stand des Estrich-Fachwissens halten? Oder brauchen Sie Unterstützung bei einem konkreten Objekt? Neben unseren alljährlichen Fachtagungen bieten wir auch praxisbezogene In-House Schulungen für Planung und Bauleitung.



## Aufbauempfehlungen

Mit unseren vielseitigen Renovationsaufbauten bieten wir Lösungen für beinahe alle Anforderungen. Besuchen Sie uns unter [www.ch.weber](http://www.ch.weber) und lassen Sie sich von den aufgeführten Systemen überzeugen.



## Begutachtung

Wenn Mängel zu Tage treten, ist es wichtig, die Ursache zu eruieren und die auslösenden Faktoren zu beseitigen. Die Kombination aus unserer langjährigen Praxiserfahrung, fundierten Produkt- und Normen-Kenntnissen sowie modernen Messinstrumenten bildet die Grundlage für eine kompetente Schadenanalyse mit Sanierungsvorschlägen.



## Baustoffprüfung

Beste Qualität ist unser Ansporn. Deshalb überprüfen wir regelmässig die verwendeten Rohstoffe sowie die Estrichmörtel in unserem betriebseigenen Labor. Des Weiteren bieten wir diverse Vor-Ort-Prüfungen wie z. B. Oberflächen- und Haftzugmessungen oder CM-Feuchtemessungen an.



## Mustermappe

Sie möchten möglichst realitätsnah die richtige Farbe Ihres **weber.floor 4650 DesignColour** auswählen? Bestellen Sie eine unserer Mustermappen!



Treten Sie mit uns in Kontakt!  
[www.ch.weber](http://www.ch.weber)



# Ein Partner – unzählige Lösungen



## Gipser, Maler, Fassadenbauer

- VAWD
- Grundputze
- Deckputze
- Farben

## Plattenleger

- Klebe- und Fugenmörtel
- Bodenausgleichsmassen
- Abdichtungen
- Trittschallminderung

## Baumeister

- Beton/Spritzbeton
- Mauermörtel
- Betoninstandsetzung
- Abdichtung

## Bodensysteme

- Fliessestriche
- Renovationslösungen
- Industrieböden
- Bauchemie

### Hauptsitz

Saint-Gobain Weber AG  
Täferstrasse 11b  
5405 Baden-Dättwil  
T. +41 56 484 24 24

### Verkaufsorganisation Westschweiz

Saint-Gobain Weber AG  
Boulevard de l'Arc-en-Ciel 28  
1030 Bussigny  
T. +41 21 637 00 80

### Verkaufsorganisation Deutschschweiz

KBS, Kirchhofer-  
Boden-Systeme AG  
Industriestrasse 16  
5106 Veltheim  
T. +41 56 463 68 68

### Verkaufsorganisation Tessin

Saint-Gobain Weber AG  
Via Cantonale 69  
6805 Mezzovico  
T. +41 91 946 19 50

### Verkaufsorganisation Deutschschweiz Silo-Dispo

Saint-Gobain Weber AG  
Industriestrasse 10  
8604 Volketswil  
T. +41 44 947 88 00

[www.ch.weber](http://www.ch.weber)  
[www.kbs-ag.ch](http://www.kbs-ag.ch)