

PROJEKT:



BODENSANIERUNG mit organischen Baustoffen in einem historischen Hofgut

BAUVORHABEN: Hofstube am Martinshof (Ältester Hof im Kinzigtal-Schwarzwald)

BAUHERR: Martinshof GmbH

ANFORDERUNG: Bodensanierung mit rund 150m² Fußbodenfläche

BESTAND: Holzbalkendecke mit unterschiedlichen Höhen dazwischen eine Nut und Feder Schalung

HERAUSFORDERUNG: Hohe Schütthöhen, Setzungssicherheit, ökologische Bauweise

LÖSUNG: CEMWOOD Ausgleichsschüttung CW2000, Steico Floor Verlegesystem, Massivholz-Fußboden

ERGEBNIS: Barrierefreier, 100% ökologischer Fußboden mit erhöhtem Schallschutz

FUSSBODENAUFBAUTEN

- 100 - 180 mm Ausgleichsschüttung CW2000
- 10 mm Holzweichfaser-Platte
- 40 mm Steico Floor Verlegesystem
- 20mm Eiche Massivholzboden



VORTEILE:

CEMWOOD Trockenschüttung

- schnell einzubringen (ohne Wasser und Verdichten)
- stabil, hochbelastbar, setzungssicher
- ökologisch (negative CO₂-Bilanz), zirkulär

Holzweichfaserplatten

- lastverteilend
- wärmedämmend

Insgesamt

- mehrtägige Trocknungszeiten entfallen
- spart Zeit- und Lohnkosten
- Anschlußgewerke sind einfacher zu koordinieren

PROJEKT: Altbausanierung mit ökologischen Fußbodenaufbauten

1. Die Balkenlage wurde für die CEMWOOD Ausgleichsschüttung vorbereitet
2. CW2000 bettet Rohrinstallationsleitungen ein
3. Steico Floor Verlegesystem, darüber Massivholzboden als Oberbelag



1.



2.



3.

PROJEKT-INFORMATIONEN:

Der historische Martinshof im Schwarzwald liegt zwischen den beiden idyllischen Örtchen Fischerbach und Hausach im Kinzigtal. Regional gehört der Hof zu den ältesten seiner Art (Vermutlich Ende 11. Jahrhundert). Das Hauptgebäude war von der Zeit extrem gezeichnet, für die geplante Nutzung als Seminarraum, Event- und Veranstaltungslocation waren deshalb umfassende Instandhaltungsmaßnahmen nötig. Die schwierigen Umstände dieses Altbaus erforderten eine umsichtige Planung.



Wir waren uns sicher, dass eine Trockenschüttung zum Einsatz kommen soll, die für eine große Schütthöhe von rund 15 cm geeignet ist und zudem Setzungssicherheit bietet. Unsere Wahl fiel auf CEMWOOD – dass diese Schüttung auch noch ökologisch ist, kam uns sehr entgegen. Die mineralisierten Holzspäne passen perfekt in unser Bauvorhaben. Und bei der anschließenden Produktvorstellung von Außendienstmitarbeiter Markus Weber Hoppe wurden auch die letzten offenen Fragen beantwortet.

Stefan Reimold, Projektmanager des Umbaus der Hofstube am Martinshof.

Wir legen großen Wert auf Nachhaltigkeit und das ökologische Bauen und Renovieren mit Naturmaterialien. Die Suche nach dem passenden Schüttmaterial war nicht ganz einfach, doch das Produkt von CEMWOOD hat alle Kriterien erfüllt.

Michael Reimold, Bauherr & Geschäftsführer am Martinshof

Mit der Verarbeitung waren wir sehr zufrieden, auch das Abziehen der Schüttung hat überzeugt.

Tobias Isenmann, Zimmerermeister & Bausachverständiger am Martinshof

HERAUSGEBER UND HERSTELLER: CEMWOOD GmbH

Glindener Weg 13. 39126 Magdeburg, Tel.: +49 (0)391 810 560 0. info@cemwood.de