

## Mineralisierte Holzspäne für Neubau und Sanierungen

Von CEMWOOD

**CEMWOOD**   
Mineralisierte Holzspäne



**CEMWOOD GmbH**

Glindenberger Weg 13

39126 Magdeburg

Deutschland

Tel.: +49 391 810560-0

Fax: +49 391 810560-29

info@cemwood.de

www.cemwood.de

**Mineralisierte Holzspäne der CEMWOOD GmbH als ökologische, selbstverdichtende Ausgleichsschüttung und Dämmstoff für Decken und Fußboden oder als trockene Nivelliermasse**

Fußböden stellen hochbeanspruchte Bauteile innerhalb von Gebäuden dar. Dabei übernehmen sie zahlreiche Aufgaben: neben der grundsätzlichen nutzungsbezogenen Ausgestaltung dienen sie der Aufnahme von Installationen im Elektro-, Sanitär- und Lüftungsbereich und sichern zudem die Anforderungen an den Schall- und Brandschutz. Des Weiteren haben Fußböden einen maßgeblichen Einfluss auf den empfundenen Wohnkomfort. All diese Kriterien stellen hohe Ansprüche an die Auswahl der verwendeten einzelnen Komponenten innerhalb des Fußbodenaufbaus.

CEMWOOD bietet für die unterschiedlichen Anforderungen in den Bereichen Neubau, Sanierung und Modernisierung hervorragend geeignete, erprobte Lösungen. Denn die ökologischen CEMWOOD Ausgleichsschüttungen zeichnen sich neben dem Nachhaltigkeitsaspekt ebenso durch die sehr guten mechanischen und bauphysikalischen Eigenschaften aus und bieten damit die ideale Basis für professionelle Fußbodensysteme.

Die Trockenschüttungen sind trittschallmindernd, haben einen sehr hohen Lastabtrag und eine hohe Lagestabilität und sind außerdem resistent gegen Schimmel und Ungeziefer. CEMWOOD Trockenschüttungen entsprechen durch ihre Eigenschaften den Anforderungen für mechanisch gebundene Schüttungen (lose) gemäß DIN 18560-2. Die Produkte finden Anwendung als lastabtragende und trittschalldämmende Trockenschüttung in der Sanierung sowie im Neubau, als ökologische Hohlraumschüttung in Holzbalkendecken oder als trockene Nivelliermasse.

Die trockene, schnelle und unkomplizierte Verarbeitungsweise – ohne Wasser und Bindemittel, oder zusätzlicher Verdichtung – spart gegenüber herkömmlichen Schüttungen Zeit und Geld.

### Eigenschaften

Hohe Korndruckfestigkeit / Niedrige Zusammendrückbarkeit / Hohe lastabtragende Wirkung / Reduzierte Wasseraufnahme und zügige Trocknungszeiten / Geringes Schwind- und Quellverhalten / Überdurchschnittlichen Trittschallpegelreduktionen / Mittlere Wärmeleitfähigkeit / Einhaltung der geforderten Brandschutzanforderungen / Resistent gegen Schimmel, Pilze, Fäulnis

### Umweltschutz

CEMWOOD Produkte sind als nachwachsender Rohstoff in der Nutzung CO<sub>2</sub>-bindend. Die Environmental Product Declaration (EPD) zeigt, dass sogar mehr CO<sub>2</sub> gebunden als erzeugt wird. Ein aktiver Beitrag zu Umwelt- und Klimaschutz. Zur Verarbeitung kommt ausschließlich Holz aus heimischen Wäldern mit nachhaltiger Forstwirtschaft. Bei der Produktion wird bewusst auf chemische Zusätze verzichtet. CEMWOOD Schüttungen zeigen keine Ausdünstungen und sorgen für ein angenehmes und gesundes Raumklima.

## Mineralisierte Holzspäne für Neubau und Sanierungen

Von CEMWOOD

### Lieferprogramm

- CW2000 Ausgleichsschüttung
- CW1000 Ausgleichs- und Hohlraumschüttung
- CW3000 Sport Trockenschüttung
- CW020 trockene Nivelliermasse

## Moderne Fußbodenaufbauten für das Bauen im Bestand

Aus der Serie Mineralisierte Holzspäne für Neubau und Sanierungen von CEMWOOD



Beim Bauen im Bestand werden hohe Anforderungen an die verbauten Produkte gefordert. Mit den CEMWOOD-Produkten ist ein ökologisches und nachhaltiges Bauen ohne Einschränkung der Funktion und der Wirtschaftlichkeit möglich.

### Moderne Fußbodenaufbauten für das Bauen im Bestand

Die trockenen Ausgleichsschüttungen von CEMWOOD zeichnen sich durch besonders ökologische Eigenschaften aus und überzeugen durch ihre bauphysikalischen Werte wie zum Beispiel beim Brandschutz und Trittschallschutz.

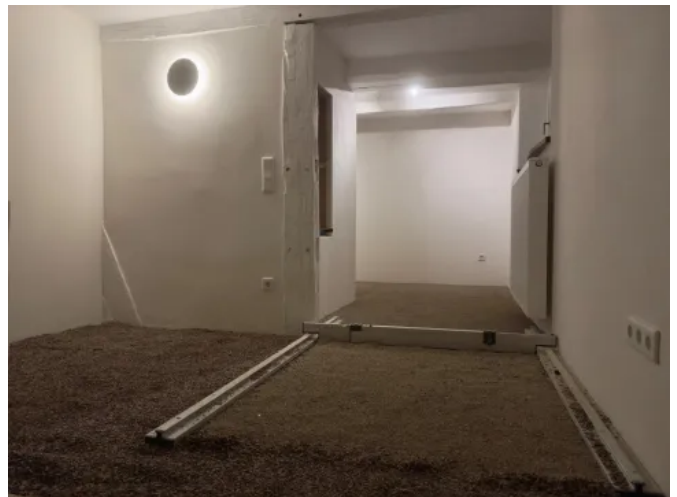
Auch die mechanischen Eigenschaften bieten viele Vorteile. Die CEMWOOD-Schüttungen sind leicht, äußerst lagestabil und lassen sich einfach verarbeiten. Die Ausgleichsschüttungen sind für niedrige und große Schütthöhen unter allen Nass- und Trockenestrichsystemen geeignet. Mit ihnen baut man sicher und risikofrei, ohne spätere Setzungen oder Risse - im Neubau, Sanierung und bei denkmalgeschützten Gebäuden.

Mit den CEMWOOD-Ausgleichsschüttungen und den Systempartnern bietet CEMWOOD die passenden Lösungen für unterschiedlichste Herausforderungen beim Bauen im Bestand.



## Moderne Fußbodenaufbauten für das Bauen im Bestand

Aus der Serie Mineralisierte Holzspäne für Neubau und Sanierungen von CEMWOOD



### Eigenschaften

- Lagestabilität
- CO<sub>2</sub> Bilanz / EPD
- Wohngesundheit
- Schallschutz
- Brandschutz
- Umweltverträglichkeit
- Made in Germany
- Langlebigkeit

**Mehr dazu**

**CEMWOOD-Produktpalette für niedrige und hohe Schütthöhen in Neubau und Sanierung**

**CW020 - Ausgleichsschüttung: Schütthöhe 0-20 mm**

**CW1000 - Ausgleichsschüttung: Schütthöhe 10-60 mm / Hohlraumschüttung**

**CW2000 - Ausgleichsschüttung: Schütthöhe 10-200 mm**

CEMWOOD GmbH

Absender

Glindenberger Weg 13  
39126 Magdeburg  
Deutschland

Tel. +49 391 810560-0, Fax +49 391 810560-29  
[info@cemwood.de](mailto:info@cemwood.de), [www.cemwood.de](http://www.cemwood.de)

Datum:

☐

Per Fax

☐

Per Brief

☐

Für meine Notizen

☐

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Mineralisierte Holzspäne für Neubau und Sanierungen“

Mitteilung: