



CEMWOOD CW 1000

Ausgleichs- und Hohlräume schüttung aus mineralisch ummantelter Holzspäne (Schütthöhe 10 -60 mm)

Vorteile

- ✓ lagestabil wie gebunden Form, nicht wandernd
- ✓ geringes Gewicht, geringe Staubbildung
- ✓ wärme- und trittschalldämmend
- ✓ in Herstellung und Nutzung CO₂-bindend
- ✓ resistent gegen Schimmel, Pilze und Fäulnis
- ✓ schnelles Verarbeiten ohne Wasser/Bindemittel

Produktbeschreibung

CEMWOOD CW 1000 - Ausgleichs- und Hohlräume schüttung aus mineralisierten Holzspänen - FÜR NIEDRIGE HÖHEN
Schütthöhe: 10 - 60 mm.

In einem umweltschonenden, nachhaltigen Prozess ummanteln wir Holzspäne, ganz ohne chemische Zusätze. Der nur Mikrometer dicke mineralische Mantel schützt die Holzkerne effektiv vor Schädlingen, Fäulnis etc. Die Mineralisierung vermindert die Wasseraufnahme - das für Holz typische Quellen und Schwinden wird so vermieden.

Die CW 1000, mit einer Spangröße von 1 – 5 mm, überzeugt durch hervorragende und trittschalldämmende Eigenschaften. Die Stärke der feineren Körnung liegt darin, dass sie auch bei sehr niedrigen Ausgleichshöhen eingesetzt werden kann. Die Schüttung ist hochgradig belastbar und lagestabil, deshalb ist eine nachträgliche Wellen- oder Rissbildung ausgeschlossen.

Die feine Mineralisierung der kleinen Späne macht geringe Aufbauhöhen zur Königsdisziplin von CW 1000. EINBRINGEN, ABZIEHEN, FERTIG. CW 1000 wird ohne Wasser und Bindemittel eingebracht und ist Dank der nachgewiesenen Lagestabilität sofort nach dem Abziehen begehbar.

Allergiker können aufatmen: denn die CW 1000 Hohlraum- und Ausgleichsschüttung weist keine chemischen Ausdünstungen auf und sorgt zudem durch ihre diffusionsoffenen Eigenschaften für ein behagliches Wohnklima.

Inhaltsstoffe

- ca. 70 % Nadelholz
- ca. 25 % mineralische Bindemittel (Calciumsilikathydrat, Calciumcarbonat, Calciumaluminumhydrat)
- ca. 5 % Eisenoxid

Der gesamte Produktionsprozess wird zu 100% aus regenerativen Energien aus Biomassekraftwerken bzw. Biogasanlagen betrieben.

Anwendungsbereiche

- Ausgleichsschüttung von unebenen Böden bis zu einer Schütthöhe von 60 mm:
- Hohlräume schüttung z.B. in Holzbalkendecken und Installationskanälen



Technische Daten

Spangröße	mm	1 - 5
Erklärte Wärmeleitfähigkeit (λ)	W/mK	0,07
Korndruckfestigkeit	N/mm ²	8,2
Schüttdichte	kg/m ³	ca. 320
Einbauhöhe	mm	10 - 60
Flächengewicht je cm Höhe	kg/m ²	3,2
Materialbedarf je cm Schütthöhe	l/m ²	10
Brandverhalten		Bfl-s1
Verpackungseinheit	Liter	50
CE-Kennzeichnung	CER	170107

Lieferform

Format [l]	Anzahl Platten pro Palette	Gewicht pro Palette [kg]
50 (0,05 m ³) / Sack	36	16
2000 (2 m ³) / Big-Bag	1	640