



CEMWOOD CW 3000

Spezialtrockenschüttung für Sportböden
(Schütthöhe 10 - 80 mm)

Vorteile

- ✓ setzungssicher bis 80 mm
- ✓ hohe Korndruckfestigkeit
- ✓ hoch belastbar
- ✓ schnelle Verarbeitung ohne Wasser/Bindemittel
- ✓ keine Trocknungszeiten
- ✓ resistent gegen Ungeziefer, Pilzbefall und Fäulnis
- ✓ baubiologisch anerkannt

Produktbeschreibung

CEMWOOD CW 3000 - Spezialtrockenschüttung für Sportböden - Schütthöhe 10 - 80 mm.

Die spezielle Spangröße ist mit 5 - 10 mm und die extra starke Mineralisierung verleihen der Schüttung eine extrem hohe Belastbarkeit. Fußböden mit extrem hohen dynamischen Belastungen können risikofrei und sicher realisiert werden. Die extra starke Mineralisierung erhöht die Korndruckfestigkeit und verhindert ein Zerbröseln der Späne. Sie ist ohne Wasser oder Bindemittel und ohne Nachverdichten schnell und unkompliziert einzubringen.

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.

Inhaltsstoffe

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

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

Anwendungsbereiche

Spezielle Ausgleichsschüttung unter Sportböden mit dynamischen und regelmäßigen Belastungen. Man schafft die perfekte Basis für den weiteren Sportbodenaufbau.

Technische Daten

Spangröße	mm	5 - 10
Erklärte Wärmeleitfähigkeit (λ)	W/mK	0,085
Korndruckfestigkeit	N/mm ²	15,4
Schüttdichte	kg/m ³	ca. 370
Einbauhöhe	mm	10 - 80
Flächengewicht je cm Höhe	kg/m ²	3,7
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	19
2000 (2 m ³) / Big-Bag	1	740

