



CEMWOOD CW 3000

Spezialtrockenschüttung für Sportböden (Schütthöhe 10 - 80 mm)

Produkteigenschaften

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.

Vorteile

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

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

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

Technische Werte

Spangröße	mm	5 bis 10
Brandverhalten		Bfl-s1
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	0,085
Schüttdichte	kg/m ³	ca. 370
Mengenbedarf	10 mm/m ²	10 l = 3,7 kg
Mindesteinbauhöhe	mm	10
Verpackungseinheit	Säcke	50 l
Menge pro Palette	Säcke	36

