



CEMWOOD

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

Beschreibung

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 ecc. Die Mineralisierung vermindert die Wasseraufnahme - das für Holz typische Quellen und Schwinden wird so vermieden.

Anwendungsbereich

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

Technische Daten

Zusammensetzung / 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.
Brandverhalten [EN 13501]	Bfl-s1
Einbauhöhe [mm]	10 - 80
Materialbedarf je cm Schütthöhe [l/m²]	10
Erklärte Wärmeleitfähigkeit λD [W/mK]	0,085
Schüttdichte [kg/m³]	~ 370
Spangröße [mm]	5 - 10
Verpackungseinheit [l]	50

Lieferform

Art.Nr.	Volumen [Inhalt]	Katalog Beschreibung	Maßeinheit	Stk / Pal	Netto kg / Stk
CW3000	50 l	Sackvolumen 0,05 m ³	ST	36	19

Verarbeitung

Sie ist ohne Wasser oder Bindemittel und ohne Nachverdichten schnell und unkompliziert einzubringen. Das ermöglicht trotz schneller und einfacher Verarbeitungsweise ein risikofreies und sicheres Bauen.

